SAMSUNG

Manuale dell'utente

SL46B

Il colore e l'aspetto possono variare a seconda del prodotto, inoltre le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso allo scopo di migliorare le prestazioni del prodotto.

· Questo apparecchio è fabbricato in conformità al D.M.28.08.95 n.548 ed in particolare a quanto specificato nell Art.2, comma 1.

· Questo apparecchio è fabbricato nella U.E. in conformità al D.M.28.08.95 n.548 Art.2, comma 1 ed al D.M.26.03.92 Art.1

BN46-00236A-01

Sommario

PRIMA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO

11 **Copyright**

12 **Pulizia**

12 Immagazzinamento

13 **Precauzioni di sicurezza**

13 Simboli

14 Elettricità e sicurezza

15 Installazione

17 Funzionamento

PREPARAZIONE

22 **Verifica del contenuto**

22 Rimozione dell'imballaggio

23 Verifica dei componenti

25 **Parti**

25 Kit sensori esterno

28 Parte posteriore

29 Blocco antifurto

31 Telecomando

34 Connessione mediante un cavo stereo IR

35 **Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)**

35 Angolo di inclinazione e rotazione

36 Ventilazione

39 Dimensioni

40 **Installazione del supporto a parete**

40 Preparazione preliminare per l’installazione del supporto a parete

40 Installazione del kit di montaggio a parete

40 Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

42 **Telecomando**

42 Connessioni via cavo

45 Connessione

47 Codici di controllo

Sommario

CONNESSIONE E USO DI UN DISPOSITIVO SORGENTE

59 **Prima della connessione**
59 Controlli da eseguire prima della connessione
60 **Connessione e uso di un PC**
60 Connessione a un PC
62 Modifica della Risoluzione
65 **Collegamento di un monitor esterno**
66 **Connessione a un dispositivo video**
66 Collegamento mediante il cavo video
66 Connessione mediante cavo RGB-component
67 Connessione mediante cavo HDMI-DVI
68 Collegamento mediante un cavo HDMI
68 Connessione mediante cavo AV
69 **Collegamento al box di rete (venduti separatamente)**
69 Installazione del box di rete
71 Collegamento dell'alimentazione
72 **MagicInfo**
75 **Modifica della sorgente di ingresso**
75 **Sorgente**

USO DI MDC

76 **Configurazione delle impostazioni Controllo multi-schermo**
76 Configurazione delle impostazioni **Controllo multi-schermo**
77 **Installazione/Disinstallazione programma MDC**
77 Installazione
77 Disinstallazione

Sommario

78 **Che cos'è MCD?**
78 Collegamento a MDC
80 Gestione della connessione
81 **Auto Set ID**
82 Clonazione
83 Comando per nuovo tentativo
84 Guida introduttiva MDC
86 Layout della schermata principale
87 Menu
89 Regolazione dello schermo
92 Regolazione audio
93 Impostazione del sistema
102 Impostazioni per Tool
104 Altre funzioni
109 Guida alla risoluzione dei problemi

REGOLAZIONE DELLO SCHERMO

111 **Modalità immagine**
111 Se la sorgente di ingresso è **PC** o **DVI**
112 Se la sorgente di ingresso è **AV**, **Componente**, **HDMI**

112 **Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)**

113 **Regolazione schermo**
113 **Dimensione immagine**
114 **Posizione**
115 **Regolazione schermo PC**
115 **Sel risoluzione.**

115 **Regolazione auto**

Sommario

116 Impostazioni avanzate
116 Tonalità nero
116 Contrasto dinamico
116 Dettaglio ombra
117 Gamma
117 Schema avanzato
117 Solo modalità RGB
117 Spazio colore
117 Bilan bianco
118 Bilanc. bianco 10p (Off / On)
118 Incarnato
118 Migliora bordi (Off / On)
118 Illuminazione moto (Off / On)
118 LED movim avanzato (Off / On)

119 Opzioni immagine
119 Toni colore
119 Color Temp.
120 Filtro disturbo digitale
120 Filtro disturbo MPEG
120 Livello di nero HDMI
120 Modalità Film
120 Luminosità ai bordi

121 Reimposta immagine

REGOLAZIONE AUDIO

122 Modalità audio

123 Effetto audio

124 Impostazioni altoparlanti

124 Reset impostazioni audio

MEDIA

125 MagicInfo Lite

125 Video
126 Riproduzione di un video

Sommario

129 **Foto**

129 Visualizzazione di una foto (o di una **Slide Show**)

130 **Musica**

130 Riproduzione di musica

132 **Video/Foto/Musica - Funzioni aggiuntive**

132 Ordinamento elenchi di file

133 Menu delle opzioni di riproduzione di **Video**/**Foto**/**Musica**

135 **Sorgente**

135 **Sorgente**

136 **Modifica Nome**

136 **Informazioni**

136 **Aggiorna**

RETE

137 **Impostazione di rete**

137 Connessione a una rete cablata

138 Impostazione rete Wired

141 Connessione a una rete wireless

142 Impostazione rete Wireless

144 **Configurazione di rete WPS(PBC)**

145 Configurazione di rete **One Foot Connection**

146 Configurazione della rete ad-hoc

147 **Stato rete**

148 **Impostazioni MagicInfo Lite**

SISTEMA

150 **Controllo multi-schermo**

150 Configurazione delle impostazioni **Controllo multi-schermo**

Sommario

151 Ora
151 Imposta Ora
151 Timer stand-by
151 Timer accensione
153 Timer spegnimento
153 Gestione vacanze

154 Lingua menu

154 Soluzione Eco
154 Risparmio energia
155 Sensore Eco (Off / On)
155 No segnale std-by
155 Spegnimento automatico (Off / On)

156 Sicurezza
156 Blocco sicurezza (Off / On)
156 Pulsante Blocca (Off / On)
156 Cambia PIN

157 PIP

157 Prot. Auto. dopo.

158 Sistema protezione plasmi
158 Spostamento pixel
159 Timer
159 Pixel
159 Grigio laterale

160 Video Wall
160 Video Wall
160 Formato
160 Orizzontale
161 Verticale
161 Posizione schermo

162 Impostazioni Comm. autom. sorg.

Sommario

163 Generale
163 Rispar. ener. max.
163 Modalità gioco
164 BD Wise
164 Accen auto
164 Controllo standby
164 Program luminosità
164 Menu a video
165 Regol accensione
165 Ventola e temperatura
165 Nome dispositivo

166 Anynet+(HDMI-CEC)
166 Anynet+ (HDMI-CEC)
167 Spegnimento auto (No / Sì)
168 Ricevitore

169 DivX® Video On Demand

170 Telecomando di rete

170 Ripristina sistema

170 Azzera tutto

SUPPORTO

171 Aggiornamento software
171 Tramite USB
172 Software alternativo

172 Contattare Samsung

MAGICINFO LITE

173 Formati file compatibili con MagicInfo Lite Player
173 Video/audio

177 Programmazione rete
177 Collegamento a un server
178 Impostazioni **MagicInfo Lite**
178 Approvazione di un dispositivo collegato dal server
181 Impostazione dell'ora corrente

Sommario

182 Programm. locale

182 Gestione programmazione locale

182 Registrazione di una **Programm. locale**

185 Modifica di una **Programm. locale**

186 Eliminazione di una **Programm. locale**

188 Esecuzione di una **Programm. locale**

189 Arresto di una **Programm. locale**

190 Visualizzazione dei dettagli di una **Programm. locale**

191 Gestione contenuti

191 Copia del contenuto

192 Eliminazione del contenuto

193 AutoPlay interno

193 Esecuzione di **AutoPlay interno**

194 USB AutoPlay

194 Esecuzione di AutoPlay interno

194 Quando il contenuto è in esecuzione

194 Visualizzazione dei dettagli del contenuto in esecuzione

195 Modifica delle impostazioni per il contenuto in esecuzione

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

196 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

196 Verifica del prodotto

196 Verifica della risoluzione e della frequenza

197 Controllare quanto segue.

200 Domande e risposte

SPECIFICHE

202 Generale

204 Risparmio energetico

205 Modalità di timing predefinite

207 Licenza

Sommario

APPENDICE

208 **Contatta SAMSUNG WORLDWIDE**

213 **Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)**

213 Nessun difetto del prodotto

213 Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

214 Altro

215 **Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini**

215 Qualità ottimale dell'immagine

216 Prevenzione della ritenzione delle immagini

219 **Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)**

220 **Corretto smaltimento delle batterie del prodotto**

221 **Terminologia**

INDICE

Copyright

I contenuti di questo manuale sono soggetti a modifiche senza preavviso ai fini di un costante miglioramento della qualità del prodotto.

© 2012 Samsung Electronics

I diritti di questo manuale sono di proprietà di Samsung Electronics.

È vietato utilizzare o riprodurre il presente manuale, interamente o in parte, senza l'autorizzazione di Samsung Electronics.

I logo SAMSUNG e SyncMaster sono marchi registrati di Samsung Electronics.

Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation.

VESA, DPM e DDC sono marchi registrati di Video Electronics Standards Association.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

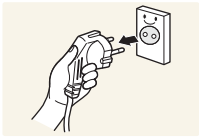
- Può essere richiesto un rimborso nel caso in cui
  - (a) l'uscita del tecnico in seguito a una chiamata non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
  - (b) l'utente ha portato l'unità presso un centro di riparazione che non rileva difetti nel prodotto.
    (per es. nel caso l'utente abbia omesso di leggere il presente manuale).
- L'importo di tale rimborso verrà comunicato all'utente prima di eseguire una visita a domicilio o un eventuale intervento di manutenzione.

Pulizia

Il pannello e la superficie esterna degli LCD avanzati possono graffiarsi facilmente, pertanto la pulizia deve essere eseguita con cautela.

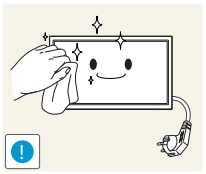
Attenersi alle seguenti precauzioni e indicazioni.

Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

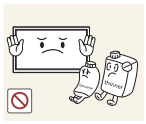


1. Spegnere il prodotto e il computer.
2. Scollegare il cavo di alimentazione dal prodotto.

   Impugnare il cavo di alimentazione tenendolo per la spina e non toccarlo con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.

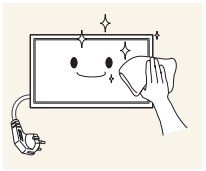


3. Pulire il prodotto con un panno pulito, morbido e asciutto.

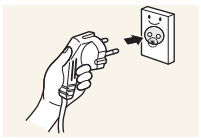


- Non utilizzare detergenti contenenti alcol, solventi o tensioattivi.

- Non spruzzare acqua o detergenti direttamente sul prodotto.



4. Pulire l'esterno del monitor con un panno morbido e asciutto inumidito con acqua e ben strizzato.



5. Collegare il cavo di rete al prodotto dopo aver terminato la pulizia.
6. Accendere il prodotto e il computer.

Immagazzinamento

Nei modelli con finitura lucida possono formarsi macchie bianche sulla superficie se in prossimità del prodotto viene utilizzato un umidificatore a ultrasuoni.

Qualora sia necessario pulire l'interno del prodotto, contattare il Centro di assistenza (il servizio è a pagamento).

Precauzioni di sicurezza

Attenzione
RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON APRIRE
Attenzione : PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCARICHE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). NESSUNA PARTE RIPARABILE AUTONOMAMENTE ALL'INTERNO. PER ASSISTENZA RIVOLGERSI A UN TECNICO QUALIFICATO.

	Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno. Qualsiasi tipo di contatto con le parti interne di questo prodotto è pericoloso.
	Questo simbolo indica l'esistenza di documentazione importante sul funzionamento e la manutenzione, fornita insieme al prodotto.

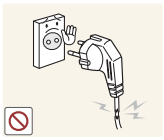
Simboli

Avvertenza	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali gravi e perfino mortali.
Attenzione	La mancata osservanza delle istruzioni può causare lesioni personali o danni alla proprietà.
	Le attività contrassegnate con questo simbolo sono vietate.
	Le istruzioni contrassegnate con questo simbolo devono essere seguite obbligatoriamente.

Elettricità e sicurezza

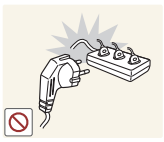
Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.

Avvertenza



Non utilizzare un cavo di alimentazione o una spina danneggiati o una presa elettrica non salda.

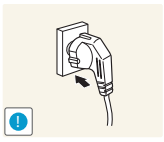
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non collegare più prodotti a un'unica presa elettrica.

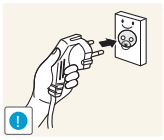
- Il surriscaldamento delle prese elettriche può causare un incendio.

Non toccare la spina con le mani bagnate. In caso contrario, potrebbero verificarsi scariche elettriche.



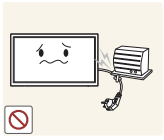
Inserire la spina completamente, in modo che non sia lenta.

- Un collegamento instabile può provocare un incendio.



Collegare la spina a una presa elettrica dotata di messa a terra (solo dispositivi isolati di tipo 1).

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare scariche elettriche o lesioni personali.

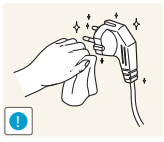


Non piegare o tirare con forza il cavo di alimentazione. Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.

Non posizionare il cavo di alimentazione o il prodotto vicino a fonti di calore.

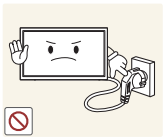
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Eliminare la polvere dai poli della spina o dalla presa elettrica con un panno asciutto.

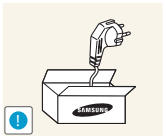
- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

Attenzione



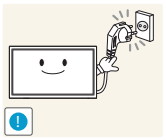
Non scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica mentre il prodotto è acceso.

- Il prodotto potrebbe subire danni a causa di una scarica elettrica.



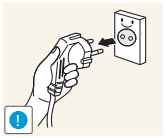
Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione fornito da Samsung insieme al prodotto. Non utilizzare il cavo di alimentazione con altri prodotti.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non ostruire la presa elettrica a cui è collegato il cavo di alimentazione.

- In caso di problemi, è necessario scollegare il cavo di alimentazione per escludere totalmente l'alimentazione al prodotto.
- Si noti che con il solo pulsante di accensione non si esclude completamente l'alimentazione al prodotto.



Tenere il cavo di alimentazione per la spina quando lo si scollega dalla presa elettrica.

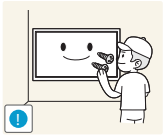
- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Installazione

Avvertenza

Non appoggiare candele, fornelletti per zanzare o sigarette accese sul prodotto. Non installare il prodotto vicino a fonti di calore.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un incendio.

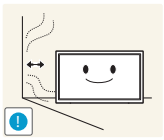


La staffa per il montaggio a parete deve essere installata da un tecnico.

- Se l'installazione viene eseguita da una persona non qualificata, può esservi il rischio di lesioni.
- Usare solo contenitori approvati.

Non installare il prodotto in spazi scarsamente ventilati, come librerie o ripostigli.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



Installare il prodotto a una distanza di almeno 10 cm dal muro per consentire la ventilazione.

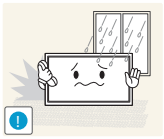
- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.

Conservare gli imballi in plastica lontano dalla portata dei bambini.

- C'è pericolo di soffocamento.

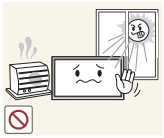
Non installare il prodotto su una superficie instabile o soggetta a vibrazioni (ripiani precari, superfici inclinate, ecc.).

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Se utilizzato in un'area soggetta a vibrazioni eccessive, il prodotto può danneggiarsi o causare un incendio.



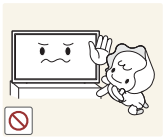
Non installare il prodotto all'interno di un veicolo né in luoghi esposti a polvere, umidità (gocciolamento d'acqua, ecc.), olio o fumo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Non esporre il prodotto alla luce solare diretta e non collocarlo vicino a fonti di calore o a oggetti caldi, ad esempio fornelli.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può ridurre la durata del prodotto o causare un incendio.

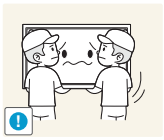


Non installare il prodotto a un'altezza facilmente raggiungibile dai bambini.

- Il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni.
- Poiché la parte anteriore del prodotto è pesante, collocare il prodotto su una superficie stabile e piana.

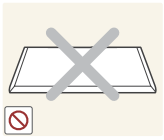
L'olio alimentare, ad esempio l'olio di semi di soia, può danneggiare o deformare il prodotto. Non installare il prodotto in una cucina o accanto a un piano da cucina.

Attenzione



Non lasciare cadere il prodotto durante uno spostamento.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

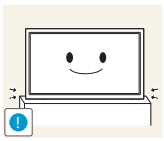


Non appoggiare il prodotto con lo schermo rivolto verso il pavimento.

- Lo schermo potrebbe danneggiarsi.

Durante il posizionamento del prodotto su un mobile o uno scaffale, accertarsi che il bordo inferiore della parte anteriore del prodotto non sporga dal piano.

- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi e/o causare lesioni personali.
- Installare il prodotto solo in un vano o su una mensola di dimensioni idonee.



Appoggiare il prodotto con cautela

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

L'installazione del prodotto in luoghi soggetti a condizioni inusuali (esposti a una quantità particolarmente elevata di microparticelle o sostanze chimiche, soggetti a temperature estreme, oppure in aeroporti o stazioni ferroviarie in cui il prodotto debba funzionare ininterrottamente per periodi di tempo prolungati) può comportare un considerevole deterioramento delle prestazioni.

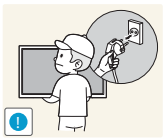
- Se si intende installare il prodotto in un luogo che presenta simili caratteristiche, consultare il Centro di assistenza Samsung.

Funzionamento

Avvertenza

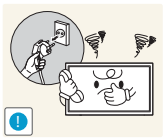
All'interno del prodotto è presente alta tensione. Non smontare, riparare o modificare autonomamente il prodotto.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.
- Per le riparazioni contattare il Centro di assistenza Samsung.



Prima di spostare il prodotto, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione e tutti gli altri cavi collegati.

- Eventuali danni al cavo possono provocare scariche elettriche o un incendio.



Se il prodotto genera un rumore anomalo, odore di bruciato o fumo, scollegare immediatamente il cavo di alimentazione e contattare il Centro di assistenza Samsung.

- Potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.

Non lasciare che i bambini si appendano al prodotto o vi salgano sopra.

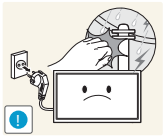
- I bambini potrebbero riportare lesioni o ferirsi gravemente.

Se il prodotto cade o la struttura esterna subisce danni, spegnere l'interruttore di alimentazione e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.

- L'utilizzo prolungato può provocare scariche elettriche o un incendio.

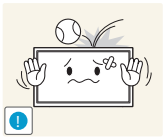
Non lasciare oggetti pesanti o graditi ai bambini (giocattoli, dolciumi, ecc.) sul prodotto.

- Tentando di raggiungere uno di questi oggetti, un bambino potrebbe causare la caduta del prodotto o dell'oggetto pesante, con il rischio di ferirsi gravemente.



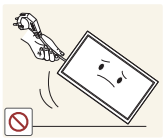
In caso di fulmini o temporali, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



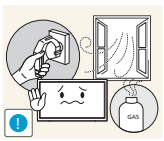
Non lasciar cadere oggetti sul prodotto e non urtarlo.

- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



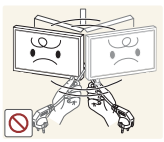
Non spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



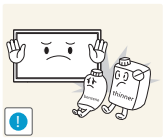
In caso di perdite di gas, non toccare il prodotto né la spina. Inoltre, ventilare immediatamente l'area.

- Una scintilla potrebbe provocare un'esplosione o un incendio.



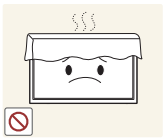
Non sollevare o spostare il prodotto tirandolo per il cavo di alimentazione o altri cavi.

- Un cavo danneggiato può causare danni al prodotto, scariche elettriche o un incendio.



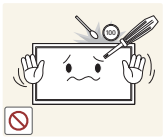
Non usare o tenere spray o sostanze infiammabili vicino al prodotto.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può causare un'esplosione o un incendio.



Verificare che le aperture di ventilazione non siano ostruite da tovaglie o tende.

- L'aumento della temperatura interna potrebbe provocare un incendio.



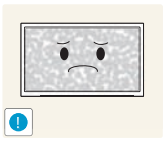
Non introdurre oggetti metallici (bacchette, monete, forcine per capelli, ecc.) o infiammabili (carta, fiammiferi, ecc.) nel prodotto (attraverso le aperture di ventilazione o le porte di ingresso/uscita).

- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Non collocare sul prodotto oggetti contenenti liquidi (vasi, caraffe, bottiglie, ecc.) o oggetti metallici.

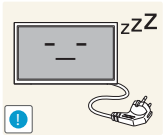
- Se acqua o altre sostanze estranee dovessero penetrare all'interno del prodotto, spegnere il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Quindi contattare un Centro di assistenza Samsung.
- In caso contrario potrebbero verificarsi danni al prodotto, scariche elettriche o incendio.

Attenzione



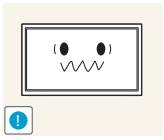
La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.

- In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo con immagini in movimento.



In caso di inutilizzo prolungato del prodotto, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.

- L'accumulo di polvere combinato al calore potrebbe provocare un incendio, scariche elettriche o dispersioni di corrente.

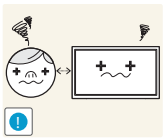


Usare il prodotto alla risoluzione e alla frequenza consigliate.

- Il mancato rispetto di questa precauzione può provocare danni alla vista.

Non capovolgere il prodotto o spostarlo tenendolo per il piedistallo.

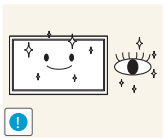
- Il prodotto potrebbe cadere e danneggiarsi o causare lesioni personali.



La visione prolungata del prodotto a una distanza troppo ravvicinata può danneggiare la vista.

Non utilizzare umidificatori o fornelli vicino al prodotto.

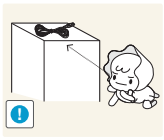
- In caso contrario potrebbero verificarsi scariche elettriche o un incendio.



Riposare gli occhi per almeno 5 minuti dopo ogni ora di utilizzo del prodotto.

- Ciò consente di evitare l'affaticamento degli occhi.

Non toccare lo schermo quando il prodotto è rimasto acceso per un periodo di tempo prolungato, perché sarà caldo.



Tenere i piccoli accessori lontano dalla portata dei bambini.

Prestare attenzione durante la regolazione dell'angolo di visione o dell'altezza del piedistallo.

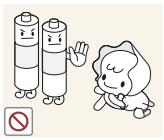
- Le mani o le dita potrebbero rimanere incastrate nel prodotto e riportare lesioni.
- Se inclinato con un'angolazione eccessiva, il prodotto potrebbe cadere e causare lesioni.

Non collocare oggetti pesanti sul prodotto.

- Ciò potrebbe causare danni al prodotto o lesioni personali.

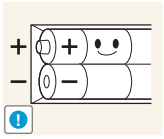
Durante l'uso di cuffie o auricolari, non alzare eccessivamente il livello di ascolto.

- Un volume eccessivo può danneggiare l'udito.



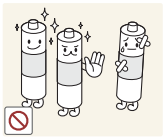
Prestare particolare attenzione a che i bambini non si mettano in bocca le pile rimosse dal telecomando. Conservare le pile fuori dalla portata dei bambini.

- Se un bambino si mette in bocca una pila, consultare immediatamente un medico.



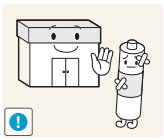
In caso di sostituzione delle pile, rispettare la polarità (+, -).

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Usare solo il tipo di pile indicato e non utilizzare pile esauste insieme a pile nuove.

- In caso contrario, le pile potrebbero danneggiarsi o causare un incendio, danni personali o alle cose a causa di perdite del liquido interno.



Le pile (e le batterie ricaricabili) non sono rifiuti domestici e devono essere smaltite secondo le normative vigenti per il riciclo. Il cliente è responsabile della restituzione delle pile esauste o ricaricabili per un loro riciclo.

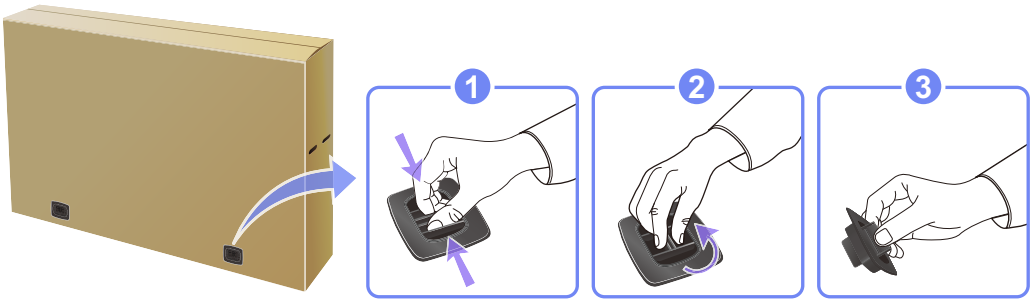
- Il cliente può consegnare le pile esauste o ricaricabili al più vicino luogo pubblico per il riciclo o a un negozio che ne effettui il ritiro.

1 Preparazione

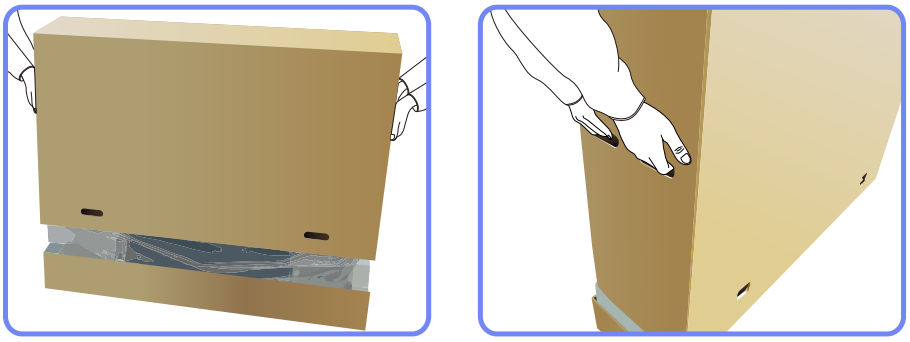
1.1 Verifica del contenuto

1.1.1 Rimozione dell'imballaggio

1 Rimuovere il dispositivo di bloccaggio nero sul fondo della scatola.

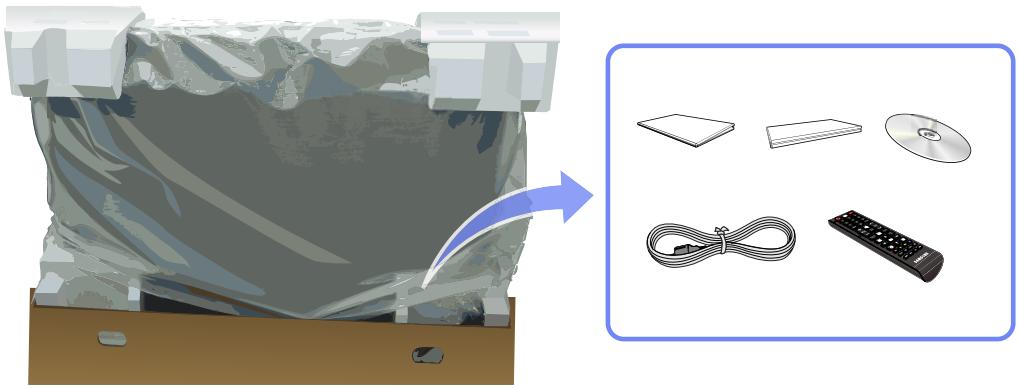


2 Utilizzando le scanalature presenti nella scatola, sollevare e rimuovere la parte superiore della scatola.



3 Verificare i componenti e rimuovere gli involucri in plastica e in Styrofoam.

L'aspetto dei componenti può variare rispetto all'immagine qui fornita.



L'immagine riportata è solo di riferimento.

4 Conservare la scatola in un luogo asciutto in modo da poterla riutilizzare in caso di spostamento futuro del prodotto.

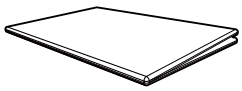
1.1.2 Verifica dei componenti

- Se alcuni componenti risultassero mancanti, rivolgersi al punto vendita presso il quale è stato acquistato il prodotto.
- L'aspetto dei componenti e degli accessori venduti separatamente può variare rispetto immagine fornita.

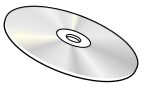
Componenti

I componenti possono variare in base alla località.

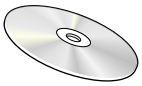
Guida di installazione rapida



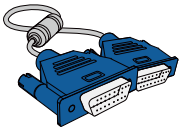
Garanzia (Non disponibile in alcuni paesi)



Manuale dell'utente



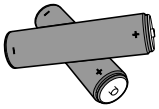
CD del software MagicInfo Lite Edition



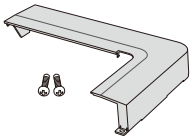
Cavo D-SUB

Cavo di alimentazione

Telecomando



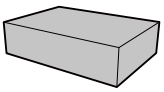
Batterie (Non disponibile in alcuni paesi)



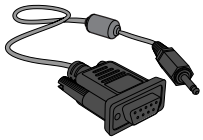
Copri cavi e viti

Accessori venduti separatamente

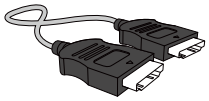
- Il piedistallo non viene fornito.
- I seguenti accessori possono essere acquistati presso il rivenditore più vicino.



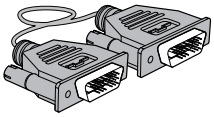
KIT montaggio a parete



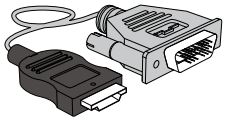
Cavo stereo RS232C



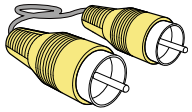
Cavo HDMI



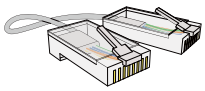
Cavo DVI



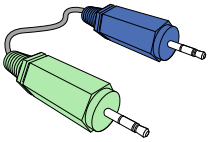
Cavo HDMI-DVI



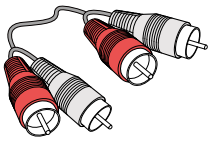
Cavo AV



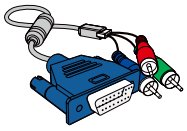
Cavo LAN



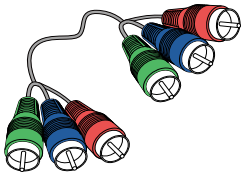
Cavo stereo



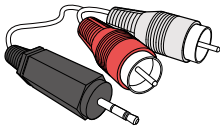
Cavo RCA



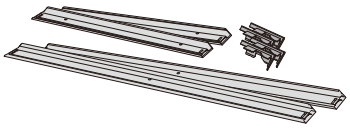
Cavo RGB-component



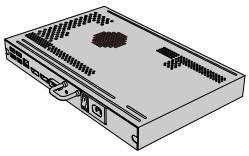
Cavo Component



Cavo stereo RCA



Supporto decorativo (superiore, inferiore, laterale sinistro, laterale destro)

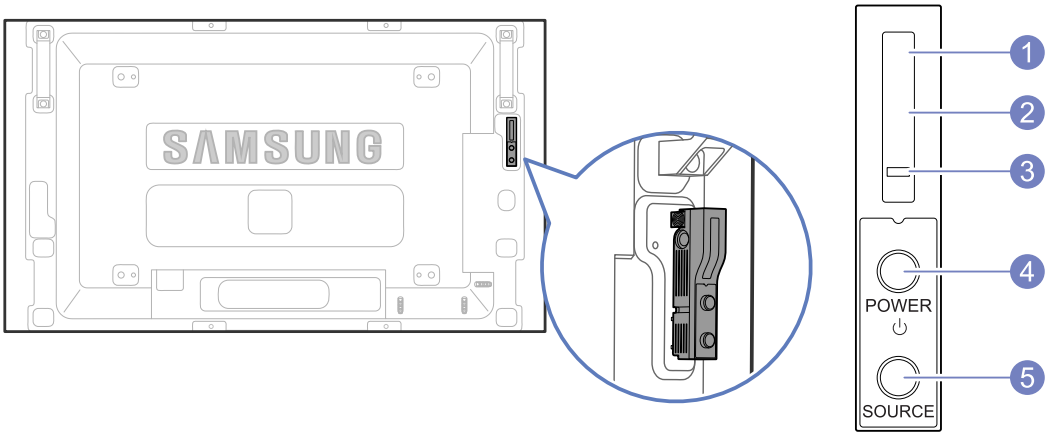


Box di rete

1.2 Parti

1.2.1 Kit sensori esterno

- Il KIT del sensore esterno è dotato di un sensore a controllo remoto, un sensore di luminosità e tasti funzione. Se si fissa il display a una parete è possibile spostare il KIT del sensore esterno sul lato del display.
- Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.

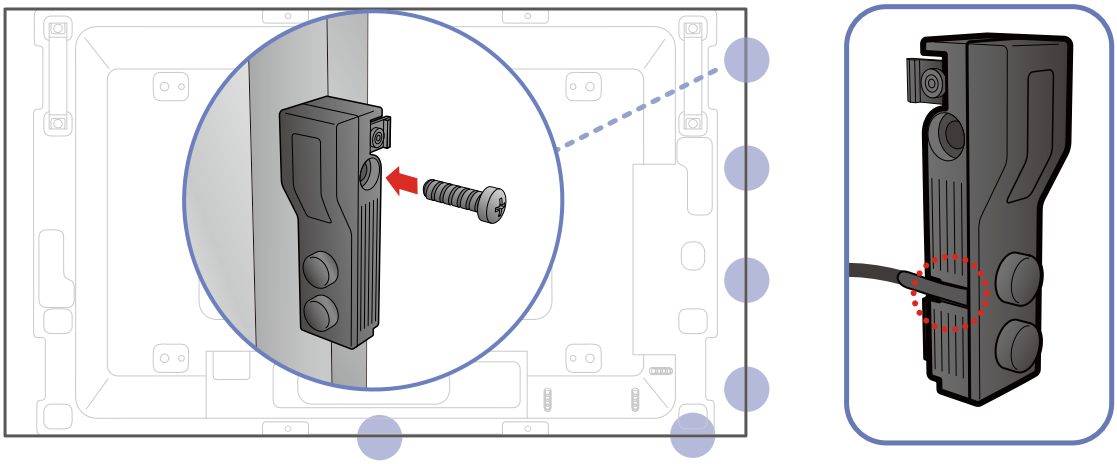


Nome		Descrizione
1	Sensore del telecomando	Puntare il telecomando verso questo punto sul Display LCD. Mantenere l'area tra il sensore remoto e il telecomando priva di ostacoli.
2	Sensore di luminosità	Rileva automaticamente l'intensità della luce ambientale intorno allo schermo selezionato per regolarne di conseguenza la luminosità.
3	Indicatore di alimentazione	Si spegne in modalità di accensione e lampeggia con luce verde in modalità di risparmio energetico.
4	Tasto POWER	Premere questo tasto per accendere e spegnere il Display LCD.
5	Tasto SOURCE	Passa dalla modalità PC alla modalità Video. Seleziona la sorgente di ingresso alla quale è collegato il dispositivo esterno.

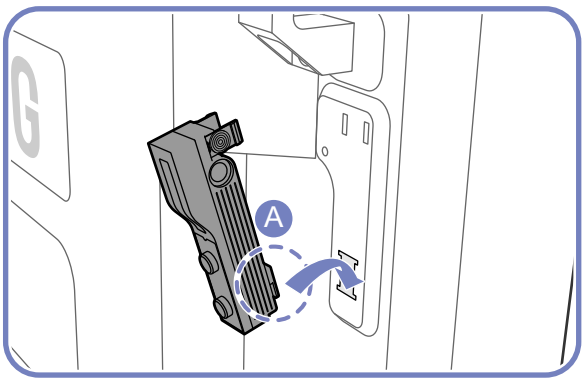
- Rileva automaticamente l'intensità della luce ambientale intorno allo schermo selezionato per regolarne di conseguenza la luminosità.
- **MagicInfo** è attivabile con un box di rete collegato.
- Se il sensore di luminosità è collegato al retro del prodotto, il sensore potrebbe non funzionare correttamente a causa della differenza di intensità di luce ambientale fra la parte anteriore e quella posteriore del prodotto.

  In questo caso, andare su **Sistema** → **Soluzione Eco** e impostare → **Sensore Eco** su **Off**.

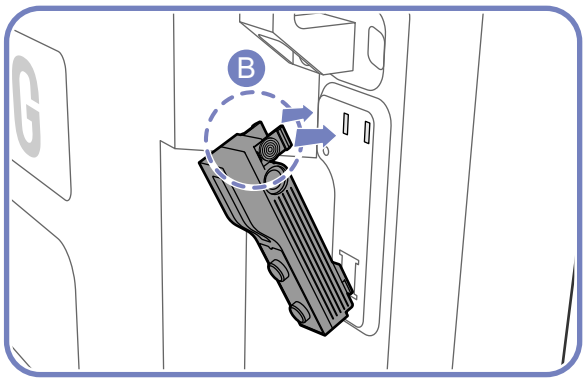
Attaching the External sensor KIT to the side



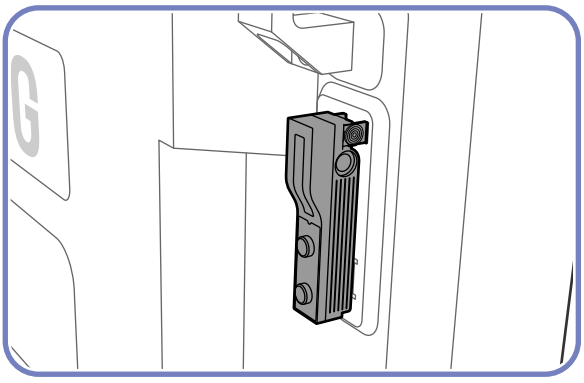
Collegamento del KIT del sensore esterno



Collegare A alla fessura posta alla base della scanalatura a cui il KIT del sensore esterno dovrebbe essere connesso, come indicato nella figura.



Una volta collegato A, inserire i due denti B del KIT del sensore esterno nella fessura in cima alla scanalatura a cui il KIT del sensore esterno dovrebbe essere connesso.

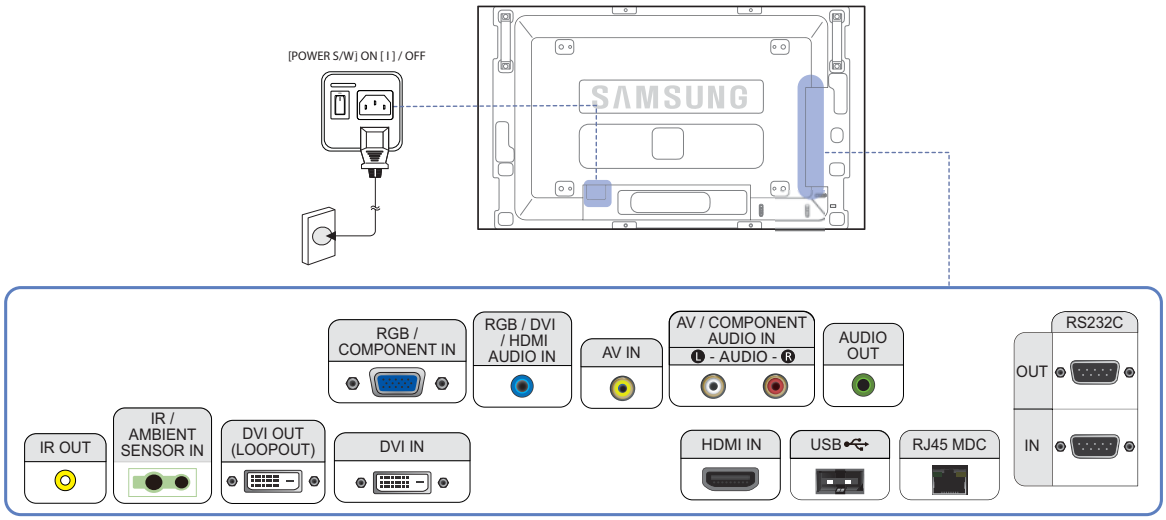


Il KIT del sensore esterno dovrebbe essere attaccato come indicato nella figura.

- Verificare con attenzione che A e B non siano danneggiati durante l'operazione di collegamento del KIT del sensore esterno.
- Per il disassemblaggio, eseguire la stessa procedura in ordine inverso.

1.2.2 Parte posteriore

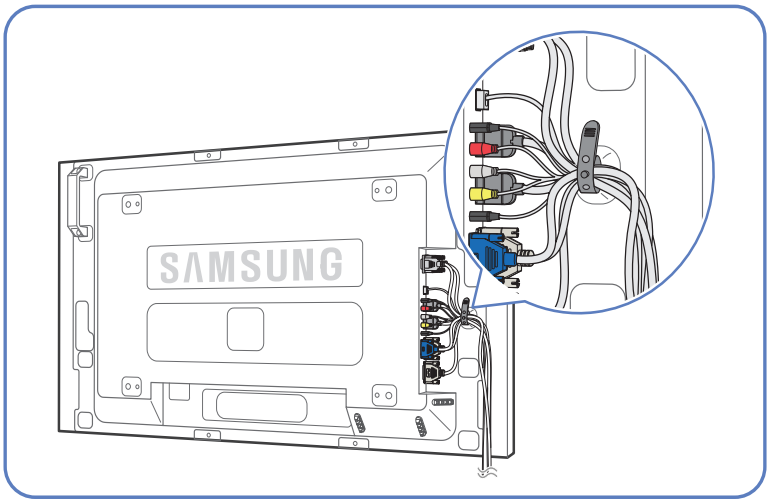
Il colore e la forma dei componenti possono variare rispetto all'immagine fornita. Le specifiche sono soggette a modifica senza preavviso al fine di migliorare le prestazioni del prodotto.



Porta	Descrizione
[POWER S/W] ON [I] / OFF	Interruttore di alimentazione.
[IR OUT]	Riceve il segnale del telecomando attraverso il sensore esterno e invia in uscita il segnale attraverso LOOPOUT.
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Alimenta il sensore esterno o riceve il segnale del sensore luce.
[DVI OUT (LOOPOUT)]	Consente il collegamento a un altro prodotto mediante un cavo DVI.
[DVI IN]	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo D-SUB.
[RGB / COMPONENT IN]	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un adattatore component.
[RGB / DVI / HDMI AUDIO IN]	Riceve l'audio da un PC attraverso il cavo audio.
[AV IN]	Collega a un dispositivo sorgente mediante cavo video.
[AV / COMPONENT AUDIO IN[L-AUDIO-R]]	Consente di collegarsi alla porta di uscita audio di un dispositivo sorgente attraverso un cavo RCA.
[AUDIO OUT]	Collega alla porta audio di un dispositivo sorgente.
[HDMI IN]	Consente il collegamento a un dispositivo sorgente mediante un cavo HDMI.
[USB]	Consente il collegamento a un dispositivo di memoria USB.

Porta	Descrizione
[RJ45 MDC]	Consente il collegamento a MDC mediante un cavo LAN.
[RS232C IN / OUT]	Consente il collegamento a MDC mediante un cavo stereo RS232C.

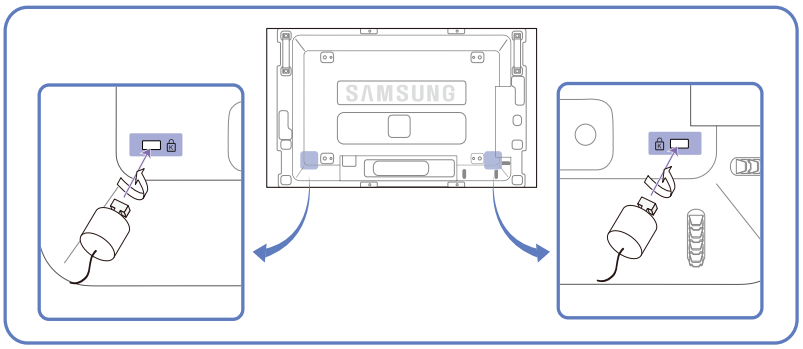
Montaggio del fermacavo



1.2.3 Blocco antifurto

- Il blocco antifurto consente un uso sicuro del prodotto anche in un luogo pubblico.
- Il metodo di blocco e la forma del dispositivo antifurto dipendono dalla marca del prodotto. Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.

Per bloccare il dispositivo antifurto

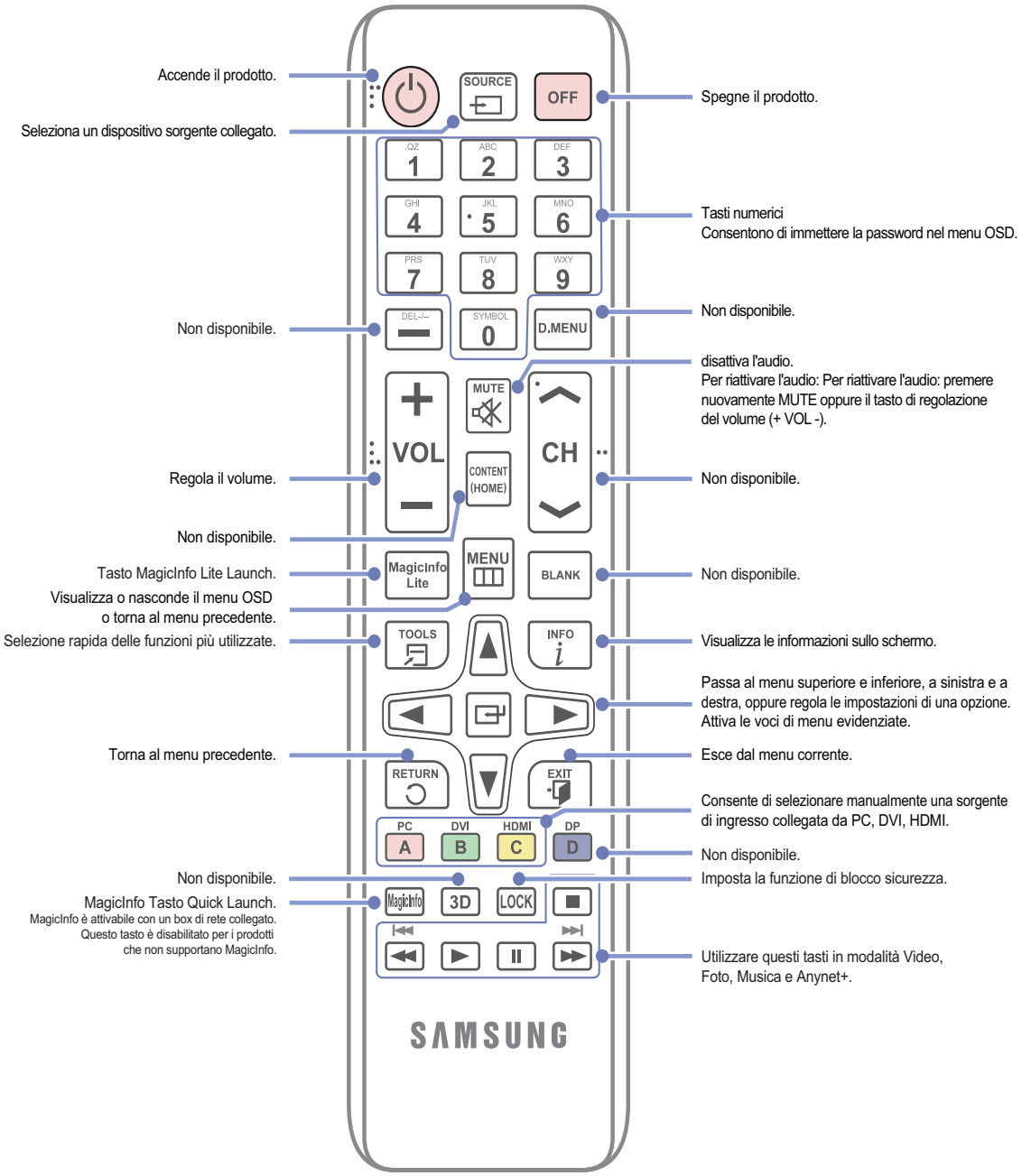


1. Fissare il cavo del dispositivo antifurto a un oggetto pesante come per esempio un tavolo.
2. Inserire un'estremità del cavo nell'occhiello sull'altro capo del cavo.
3. Inserire il dispositivo di blocco nell'alloggiamento di chiusura sul retro del prodotto.
4. Bloccare il dispositivo antifurto.
   - Il dispositivo antifurto può essere acquistato separatamente.

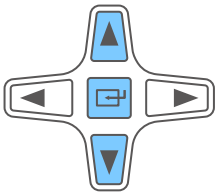
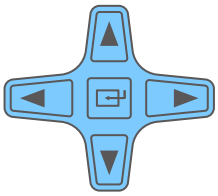
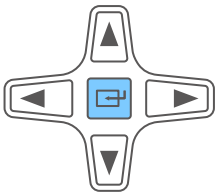
- Per ulteriori dettagli, consultare la guida dell'utente fornita insieme al dispositivo antifurto.
- I dispositivi antifurto possono essere acquistati online o presso i rivenditori di componenti elettronici.

1.2.4 Telecomando

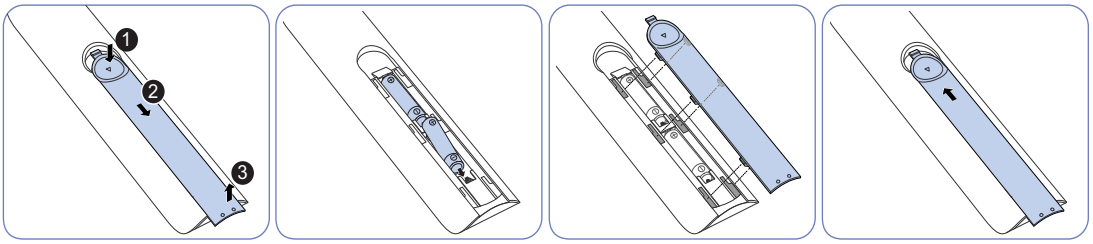
- Se nel raggio d'azione del telecomando del prodotto sono presenti altri dispositivi di visualizzazione, è possibile che questi vengano azionati inavvertitamente.
- Le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda del prodotto.


Accende il prodotto.
Seleziona un dispositivo sorgente collegato.
Non disponibile.
Regola il volume.
Non disponibile.
Tasto MagicInfo Lite Launch.
Visualizza o nasconde il menu OSD o torna al menu precedente.
Selezione rapida delle funzioni più utilizzate.
Torna al menu precedente.
Non disponibile.
MagicInfo Tasto Quick Launch.
MagicInfo è attivabile con un box di rete collegato. Questo tasto è disabilitato per i prodotti che non supportano MagicInfo.
SOURCE
OFF
Spegne il prodotto.
Tasti numerici
Consentono di immettere la password nel menu OSD.
Non disponibile.
D.MENU
disattiva l'audio.
Per riattivare l'audio: Per riattivare l'audio: premere nuovamente MUTE oppure il tasto di regolazione del volume (+ VOL -).
MUTE
VOL
CH
CONTENT (HOME)
Non disponibile.
MENU
MagicInfo Lite
BLANK
Non disponibile.
TOOLS
INFO
Visualizza le informazioni sullo schermo.
Passa al menu superiore e inferiore, a sinistra e a destra, oppure regola le impostazioni di una opzione. Attiva le voci di menu evidenziate.
RETURN
EXIT
Esce dal menu corrente.
Consente di selezionare manualmente una sorgente di ingresso collegata da PC, DVI, HDMI.
PC
DVI
HDMI
DP
Non disponibile.
Imposta la funzione di blocco sicurezza.
3D
LOCK
Utilizzare questi tasti in modalità Video, Foto, Musica e Anynet+.
SAMSUNG

Regolazione degli OSD mediante telecomando

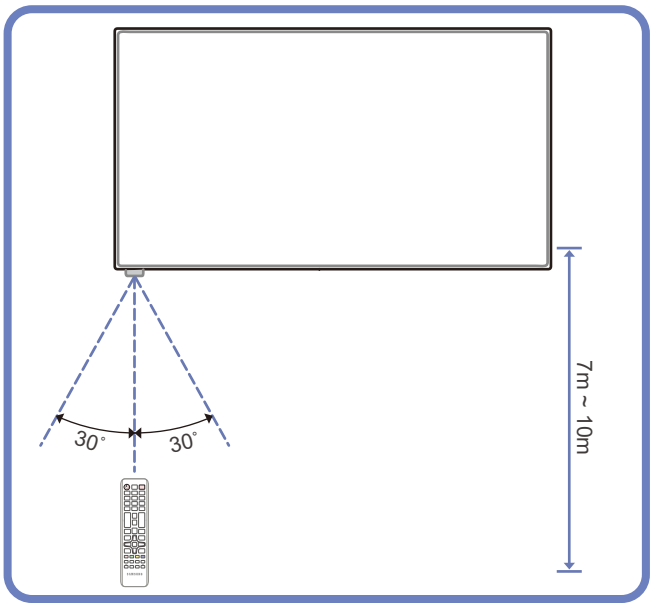
	1. Apre il menu OSD.
	2. Effettuare la selezione da **Immagine**, **Suono**, **Media**, **Rete**, **Sistema** o **Supporto** nella schermata del menu a schermo visualizzato.
	3. Modificare le impostazioni come desiderato.
	4. Fine dell'impostazione.
	5. Chiudere la schermata del menu OSD.

Inserimento delle batterie nel telecomando



Le batterie sono vendute separatamente.

Raggio d'azione del telecomando

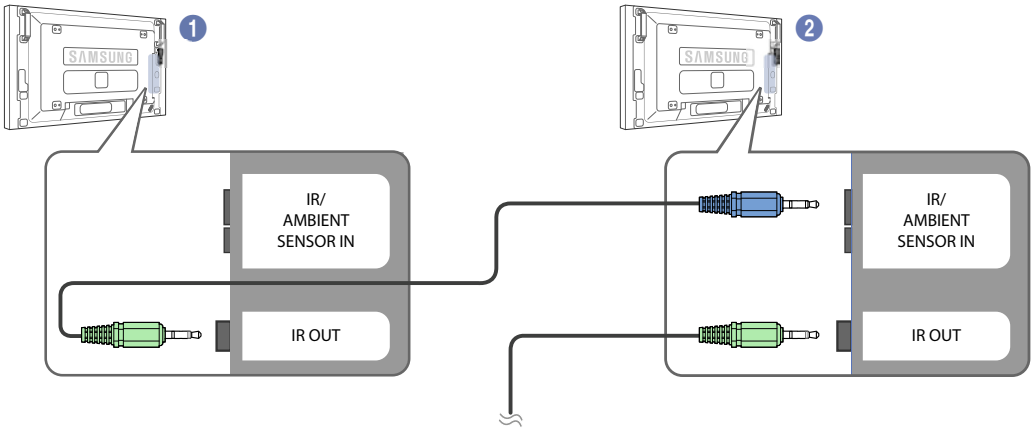


Utilizzare il telecomando entro una distanza compresa tra 7 e 10 m dal sensore sul prodotto ed entro un'angolazione di 30˚ da sinistra a destra.

- Conservare le batterie esauste fuori della portata dei bambini e riciclarle secondo le normative vigenti.
- Non utilizzare batterie nuove e usate contemporaneamente. Sostituire sempre entrambe le batterie.
- Rimuovere le batterie se si prevede di non utilizzare il telecomando per un lungo periodo di tempo.

1.2.5 Connessione mediante un cavo stereo IR

Controllo di più prodotti di visualizzazione mediante il telecomando



- Collegare la porta [IR OUT] sul prodotto alla porta [IR / AMBIENT SENSOR IN] sull'altro prodotto di visualizzazione mediante il cavo stereo dedicato.
- Un comando inviato dal telecomando diretto al prodotto 1 verrà ricevuto da entrambi i prodotti di visualizzazione 1 e 2 .

  - Assicurarsi di utilizzare il cavo stereo dedicato fornito insieme al prodotto.
  - L'aspetto del prodotto può variare a seconda del modello.

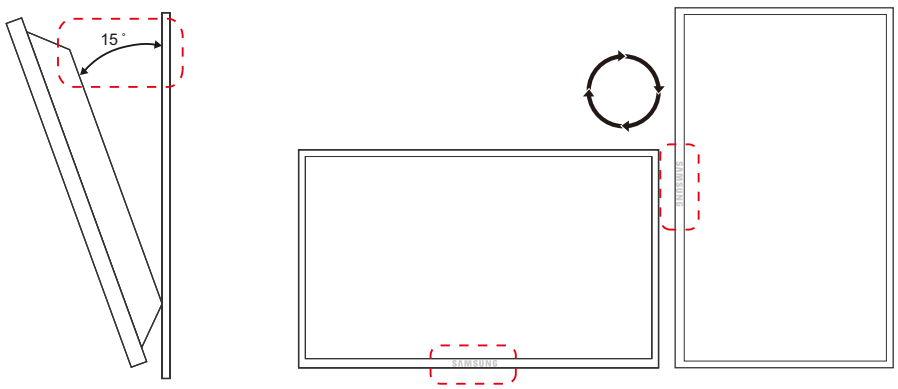
1.3 Prima di installare il prodotto (Guida all'installazione)

Per evitare lesioni, è necessario fissare saldamente questo apparato al pavimento o al muro secondo le istruzioni di installazione.

- Assicurarsi di far installare il kit di montaggio a parete da una società di installazione autorizzata.
- In caso contrario, il prodotto potrebbe cadere e provocare lesioni personali.
- Assicurarsi di installare il kit di montaggio a parete specificato.

1.3.1 Angolo di inclinazione e rotazione

Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.



A Il prodotto può essere inclinato a un'angolazione massima di 15˚ dalla superficie di una parete perpendicolare.

B Per utilizzare il prodotto in senso verticale (portrait), ruotarlo in senso orario in modo che il LED punti verso il basso.

1.3.2 Ventilazione

1. Installazione su una parete perpendicolare

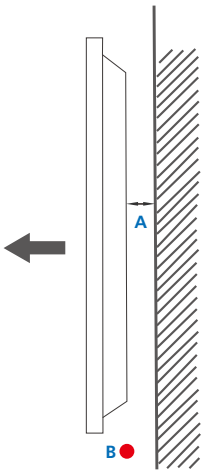


Figure 1.1 Vista laterale

A Minimo 40 mm

B Temperatura ambiente: Inferiore a 35˚C

- Se il prodotto viene installato su una parete perpendicolare, lasciare uno spazio libero di almeno 40mm tra il retro dell'apparecchio e la parete e mantenere la temperatura ambiente entro i 35˚C.

2. Installazione in un vano a parete

Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

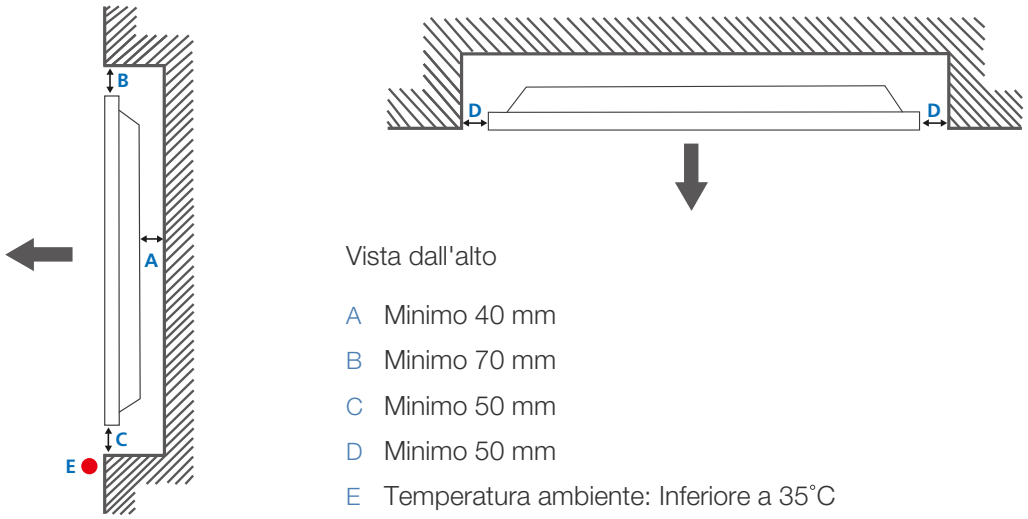


Figure 1.2 Vista laterale

Se il prodotto viene installato in un vano a parete, per garantire un'adeguata ventilazione del prodotto rispettare lo spazio libero specificato sopra tra il prodotto e la parete e mantenere la temperatura ambiente al di sotto di 35˚C.

3. Installazione in un vano del pavimento

Contattare il Customer Service Center Samsung per ulteriori dettagli.

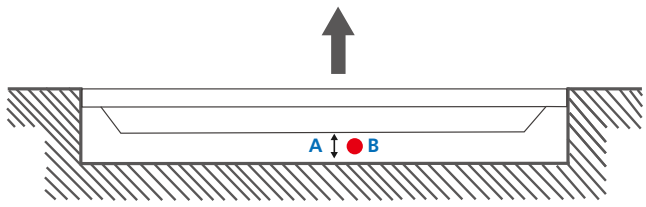
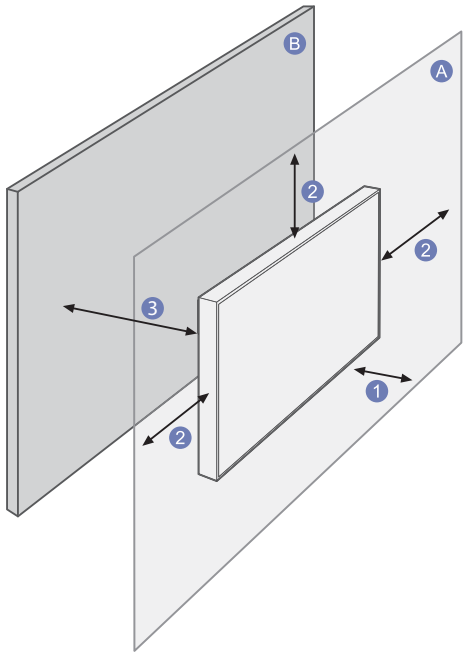


Figure 1.3 Vista laterale

Se il prodotto viene installato in un vano a pavimento, per garantire un'adeguata ventilazione del prodotto lasciare uno spazio libero di almeno 50 mm tra l'apparecchio e la superficie del pavimento e mantenere la temperatura ambiente entro i 20˚C.

4. Installazione del prodotto in un luogo esposto alla luce diretta del sole

Per installare il prodotto in un luogo esposto alla luce diretta del sole, verificare che siano soddisfatte le seguenti condizioni.



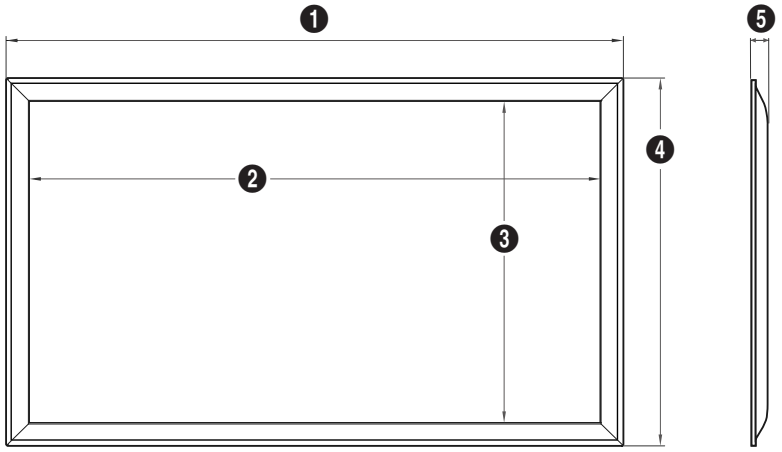
- Temperatura dell'area circostante al luogo di installazione: 0 – 30˚C (luce diretta del sole).
- Distanza di sicurezza minima da finestre e pareti: consultare la tabella seguente.

A	Da una finestra di vetro	
B	Da una parete, un tramezzo o una tenda	
1	Da una finestra di vetro davanti allo schermo	15 cm
2	Dal soffitto e dalle pareti a destra e sinistra	40 cm
3	Dal tramezzo o dalla parete posteriori	50 cm

Nota: anche nel caso in cui venga rispettata la distanza minima di sicurezza, la collocazione di un ostacolo in questo spazio potrebbe bloccare la circolazione dell'aria e causare il superamento della soglia di 30˚C nella zona circostante il prodotto.

- Per installare il prodotto in condizioni insolite quali un **Video Wall**, contattare il centro di assistenza clienti Samsung per informazioni.

1.3.3 Dimensioni



(Unità: mm)

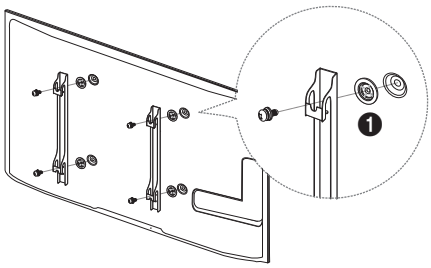
Nome modello	SET - Dimensione (L x P x H) [mm]				
	Senza PIEDISTALLO				
	1	2	3	4	5
SL46B	1049,4	1011,8	566,8	602,6	125,0

I disegni non sono necessariamente realizzati in scala. Alcune dimensioni sono soggette a modifica senza preavviso. Fare riferimento alle dimensioni prima di effettuare l'installazione del prodotto. Samsung declina ogni responsabilità per gli errori tipografici o di stampa.

1.4 Installazione del supporto a parete

1.4.1 Preparazione preliminare per l'installazione del supporto a parete

Per installare un supporto a parete di un altro fornitore, utilizzare l'anello di ritenuta.



1.4.2 Installazione del kit di montaggio a parete

Il kit di montaggio a parete (venduto separatamente) consente di montare il prodotto sulla parete.

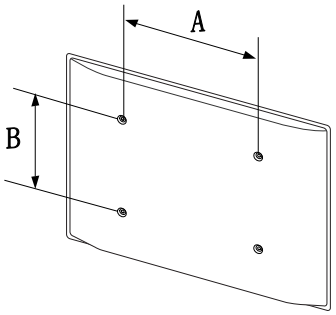
Per informazioni dettagliate sull'installazione del supporto a parete, vedere le istruzioni fornite con tale supporto. Si consiglia di contattare un tecnico per ricevere assistenza durante l'installazione della staffa del supporto a parete. Samsung Electronics declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o di infortuni al consumatore o a terzi se si è scelto di installare il supporto a parete autonomamente.

1.4.3 Specifiche del kit di montaggio a parete (VESA)

Installare il supporto su una parete solida perpendicolare al pavimento. Prima di installare il supporto a parete su superfici di materiali come il cartongesso, contattare il rivenditore più vicino per informazioni aggiuntive. L'installazione del prodotto a soffitto o su una parete inclinata potrebbe provocarne la caduta con conseguenti gravi lesioni personali.

Preparazione

- Le dimensioni standard per i kit di montaggio a parete sono mostrate nella tabella sotto.
- Con i kit di montaggio a parete Samsung vengono forniti un manuale di installazione dettagliato e tutti i componenti necessari per l'assemblaggio.
- Non utilizzare viti non conformi alle relative specifiche standard [VESA].
- Non utilizzare viti di lunghezza maggiore di quella standard o non conforme alle relative specifiche standard [VESA]. Viti con una lunghezza eccessiva potrebbero causare danni alle parti interne del prodotto.
- Per supporti a parete non conformi alle specifiche standard VESA relative alle viti, la lunghezza di queste ultime potrebbe variare a seconda delle specifiche del supporto.
- Non fissare troppo saldamente le viti, in quanto queste potrebbero danneggiare il prodotto o causarne la caduta con conseguenti lesioni personali. Samsung declina ogni responsabilità per questo tipo di incidenti.
- Samsung declina ogni responsabilità in caso di danni al prodotto o lesioni personali dovuti all'utilizzo di un supporto a parete non [VESA] o non conforme alle specifiche o ancora dovuti alla mancata osservanza delle istruzioni di installazione del prodotto da parte del consumatore.
- Non montare il prodotto con un'inclinazione superiore a 15°.
- Montare sempre in due il prodotto sulla parete.



(Unità: mm)

Nome modello	Specifiche [VESA] del foro per viti (A * B) in millimetri	Vite standard	Quantità
SL46B	600 X 400	M8	4

Non installare il kit di montaggio a parete durante l'accensione del prodotto. In caso contrario, il prodotto può provocare lesioni personali causate da scosse elettriche.

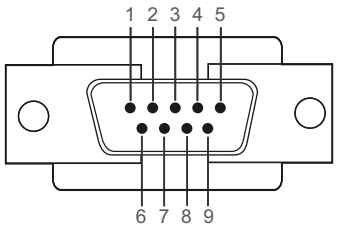
1.5 Telecomando

1.5.1 Connessioni via cavo

Cavo RS232C

Interfaccia	RS232C (9 pin)
Pin	TxD (N. 2), RxD (N. 3), GND (N. 5)
Bit rate	9600 bps
Data bit	8 bit
Parity	Nessuno
Stop bit	1 bit
Controllo del flusso	Nessuno
Lunghezza massima	15 m (solo tipo schermato)

- Disposizione dei pin

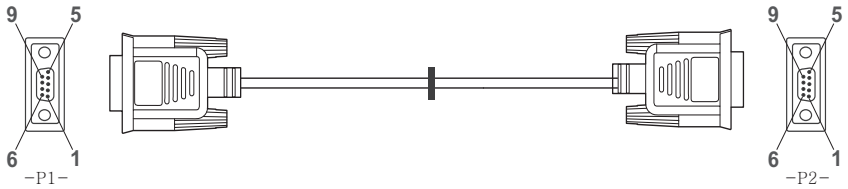


Pin	Segnale
1	Detect Data Carrier - DDC (Rilevamento carrier dati)
2	Received Data - RD (Dati ricevuti)
3	Transmitted Data - TD (Dati trasmessi)
4	Preparazione terminale dati
5	Signal Ground - GND (Massa di riferimento)
6	Preparazione set di dati
7	Invia richiesta
8	Clear to Send - CTS (Pronto a spedire)
9	Ring Indicator - RI (Segnale di chiamata)

- Cavo RS232C

  Connettore: 9-pin D-Sub

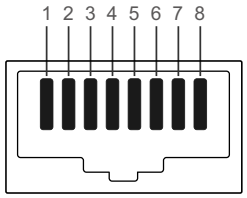
  Cavo: Cavo incrociato



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
Femmina	Rx	2	-------->	1	Tx	Femmina
	Tx	3	<--------	2	Rx	
	Gnd	5	---------	3	Gnd	

Cavo LAN

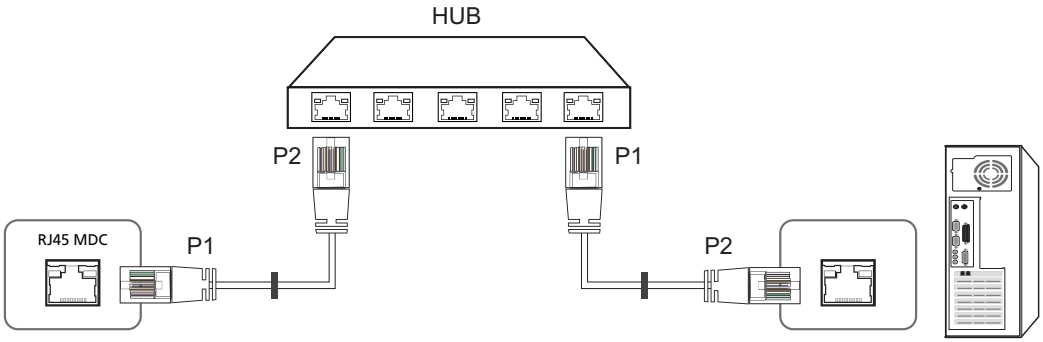
- Disposizione dei pin



N. pin	Colore standard	Segnale
1	Bianco e arancione	TX+
2	Arancione	TX-
3	Bianco e verde	RX+
4	Blu	NC
5	Bianco e blu	NC
6	Verde	RX-
7	Bianco e marrone	NC
8	Marrone	NC

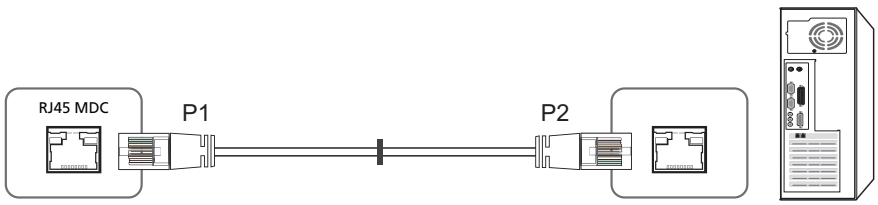
- Connettore: RJ45

  Cavo LAN diretto (da PC ad HUB)



Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	<-------->	1	TX+
TX-	2	<-------->	2	TX-
RX+	3	<-------->	3	RX+
RX-	6	<-------->	6	RX-

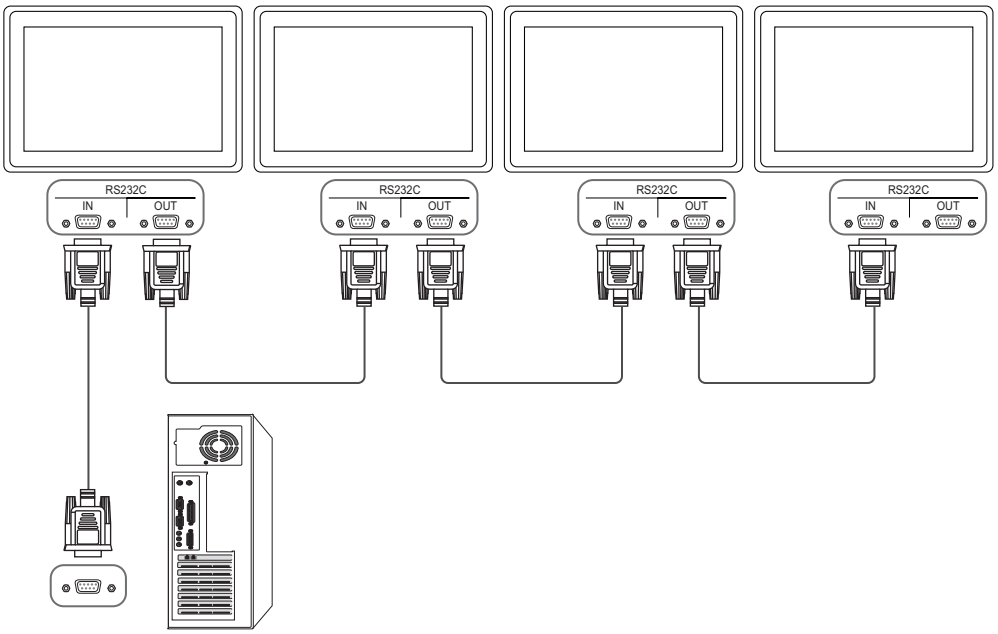
Cavo LAN incrociato (da PC ad PC)



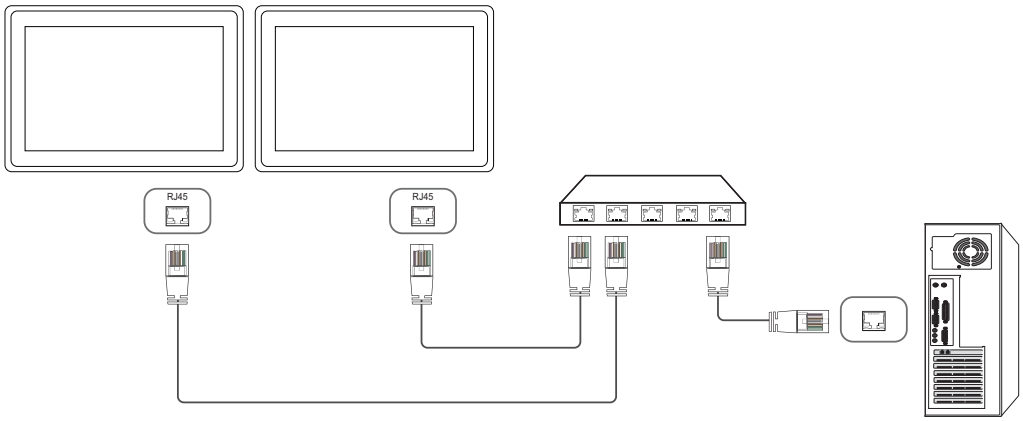
Segnale	P1		P2	Segnale
TX+	1	<-------->	3	RX+
TX-	2	<-------->	6	RX-
RX+	3	<-------->	1	TX+
RX-	6	<-------->	2	TX-

1.5.2 Connessione

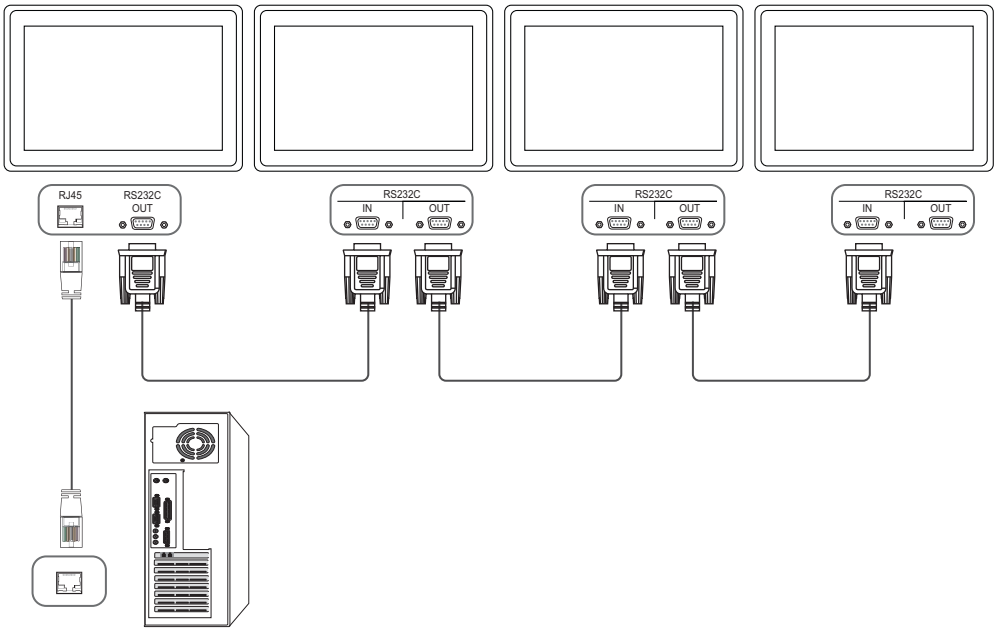
- Connessione 1



- Connessione 2



- Connessione 3



1.5.3 Codici di controllo

Viewing control state (Ottieni comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		0	

Controlling (Imposta comando controllo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	Tipo comando		1	Valore	

Comando

N.	Tipo comando	Comando	Gamma valore
1	Alimentazione	0x11	0~1
2	Controllo volume	0x12	0~100
3	Controllo sorgente ingresso	0x14	-
4	Controllo modalità schermo	0x18	-
5	Controllo dimensione schermo	0x19	0~255
6	Controllo on/off PIP	0x3C	0~1
7	Controllo regolazione automatica	0x3D	0
8	Controllo modalità Video wall	0x5C	0~1
9	Blocco di sicurezza	0x5D	0~1

- Gli ID spediti possono essere visualizzati come valori esadecimali. Tuttavia, ID 0 deve essere visualizzato come 0xFF.
- Tutte le comunicazioni avvengono in valori esadecimali. Il checksum è calcolato aggiungendo tutti i valori tranne l'header. Se il valore checksum risulta superiore a 2 cifre, come mostrato sotto (11+FF+01+01=112), la prima cifra viene rimossa.

Per es. Power On & ID=0

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Data 1	Checksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Data 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Per controllare simultaneamente, a prescindere dagli ID, tutti i dispositivi collegati tramite cavo seriale, impostare l'ID come "0xFE" e trasmettere i comandi. I comandi verranno eseguiti da ogni dispositivo, tuttavia ACK non risponderà.

Alimentazione

- Funzione

  È possibile accendere o spegnere un prodotto mediante un PC.

- Viewing power state (Ottieni stato alimentazione ON/OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x11		0	

- Setting power ON/Off (Imposta alimentazione ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x11		1	"Power"	

  "Power": codice di alimentazione da impostare su un prodotto

  1 : Accensione

  0 : Spegnimento

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x11	"Power"	

  "Power": codice di alimentazione da impostare su un prodotto

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x11	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

Controllo volume

- Funzione

  È possibile regolare il volume di un prodotto mediante un PC.

- Viewing volume state (Ottieni stato volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x12		0	

- Setting the volume (Imposta volume)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": codice valore volume da impostare in un prodotto. (0-100)

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x12	"Volume"	

"Volume": codice valore volume da impostare in un prodotto. (0-100)

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x12	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

Controllo sorgente ingresso

- Funzione

  È possibile modificare la sorgente di ingresso di un prodotto mediante un PC.

- Viewing input source state (Ottieni stato sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x14		0	

- Setting the input source (Imposta sorgente d'ingresso)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": codice sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Sorgente d'ingresso
0x04	S-video
0x08	Comp.
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Display Port

- DVI_video, HDMI1_PC e HDMI2_PC non possono essere utilizzati con il comando "Set" (Imposta). Rispondono solo ai comandi "Get" (Ottieni).
- Su questo modello non sono supportate le porte BNC, S-Video, HDMI2 e HDMI2_PC.
- **MagicInfo** è disponibile solo con i modelli che dispongono della funzione **MagicInfo**.

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x14	"Input Source"	

"Input Source": codice sorgente di ingresso da impostare in un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x14	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

Schermo

- Funzione

  È possibile modificare la modalità schermo di un prodotto mediante un PC.

  La modalità schermo non può essere controllata se la funzione **Video Wall** è attiva.

  Questo controllo può essere utilizzato soltanto su modelli che includono un prodotto.

- Viewing screen status (Ottieni stato modalità schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x18		0	

- Setting the picture size (Imposta dimensione immagine)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": codice che imposta lo stato del prodotto.

0x01	16 : 9
0x04	Zoom
0x31	Wide Zoom
0x0B	4 : 3

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x18	"Modalità schermo"	

"Screen Mode": codice che imposta lo stato del prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x18	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

Controllo dimensione schermo

- Funzione

  È possibile modificare la dimensione dello schermo di un prodotto mediante un PC.

- Viewing the screen size (Ottieni stato dimensione schermo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x19		0	

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Dimensione dello schermo del prodotto (gamma: 0 - 255, unità: pollici)

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x19	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

Controllo on/off PIP

- Funzione

  È possibile attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto mediante un PC.

  - Disponibile solo su modelli che dispongono della funzione PIP.
  - La modalità non può essere controllata se **Video Wall** è impostata su **On**.
  - Questa funzione non è disponibile in MagicInfo.

- Viewing PIP on/off state (Ottieni stato PIP ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x3C		0	

- Setting PIP on/off (Imposta PIP ON / OFF)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": codice utilizzato per attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto.

1 : PIP ON

0 : PIP OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'A'	0x3C	"PIP"	

"PIP": codice utilizzato per attivare o disattivare la modalità PIP di un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	'N'	0x3C	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

Controllo regolazione automatica (solo PC e BNC)

- Funzione

  Regola automaticamente lo schermo del sistema PC mediante PC.

- Viewing auto adjustment state (Ottieni stato regolazione automatica)

  Nessuno

- Setting auto adjustment (Imposta regolazione automatica)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment" : 0x00 (sempre)

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x3D	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

Controllo modalità Video Wall

- Funzione

  È possibile attivare la modalità **Video Wall** in un prodotto mediante un PC.

  Questo controllo è disponibile soltanto in un prodotto per cui è abilitata la modalità **Video Wall**.

  Questa funzione non è disponibile in MagicInfo.

- Viewing video wall mode (Ottieni modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5C		0	

- Setting the video wall (Imposta modalità Video Wall)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": codice utilizzato per attivare la modalità Video Wall in un prodotto.

1 : **Full**

0 : **Naturale**

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5C	"Video Wall Mode"	

"Video Wall Mode": codice utilizzato per attivare la modalità Video Wall in un prodotto.

- Nak

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5C	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

Blocco di sicurezza

- Funzione

  E' possibile attivare o disattivare la funzione Blocco sicurezza in un prodotto mediante PC.

  Questo controllo è disponibile a prescindere dallo stato di alimentazione del dispositivo.

- Viewing the safety lock state (Ottieni stato blocco di sicurezza)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Checksum
0xAA	0x5D		0	

- Enabling or disabling safety lock (Imposta blocco di sicurezza su attivo / disattivo)

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Dati	Checksum
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

"Safety Lock": codice di Blocco sicurezza da impostare in un prodotto.

1 : ON

0 : OFF

- Ack

Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘A’	0x5D	"Safety Lock"	

"Safety Lock": codice di Blocco sicurezza da impostare in un prodotto.

- Nak

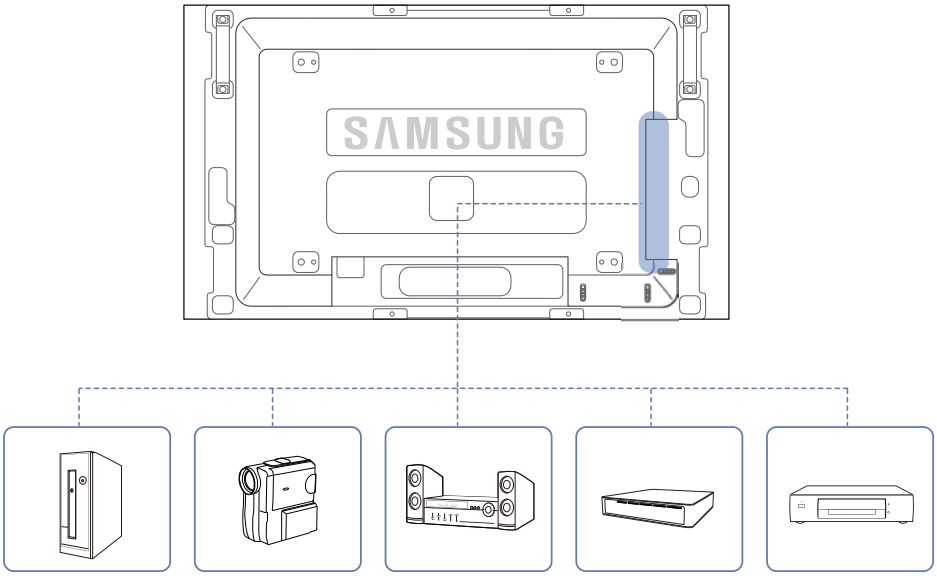
Header	Comando	ID	Lunghezza dati	Ack/Nak	r-CMD	Val1	Checksum
0xAA	0xFF		3	‘N’	0x5D	"ERR"	

"ERR": Codice dell'errore verificatosi

2 Connessione e uso di un dispositivo sorgente

2.1 Prima della connessione

Eseguire i seguenti controlli prima di connettere questo prodotto ad altri dispositivi. Tra i dispositivi che possono essere connessi al prodotto vi sono PC, videocamere, altoparlanti, STB (set top box) e lettori DVD/Blu-ray.



2.1.1 Controlli da eseguire prima della connessione

- Prima di connettere un dispositivo sorgente, leggere il manuale dell'utente fornito insieme al dispositivo. Il numero e la posizione delle porte sui dispositivi sorgente può variare a seconda del prodotto.
- Non collegare il cavo di alimentazione prima che tutte le connessioni siano state completate. Il collegamento del cavo di alimentazione durante la connessione di un dispositivo potrebbe danneggiare il prodotto.
- Collegare le porte audio in modo corretto: sinistra = bianco e destra = rosso.
- Controllare la tipologia delle porte sul retro del prodotto da collegare.

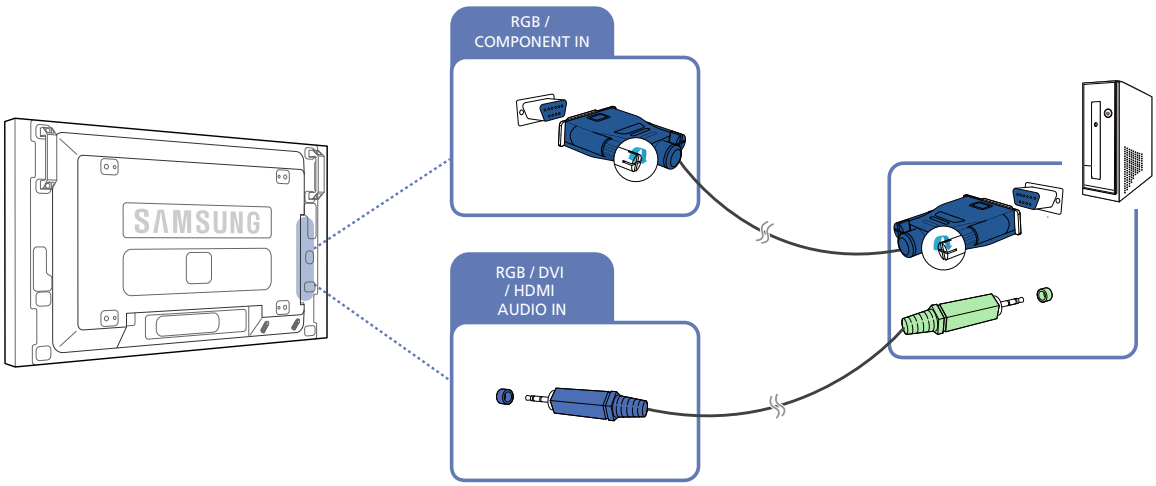
2.2 Connessione e uso di un PC

2.2.1 Connessione a un PC

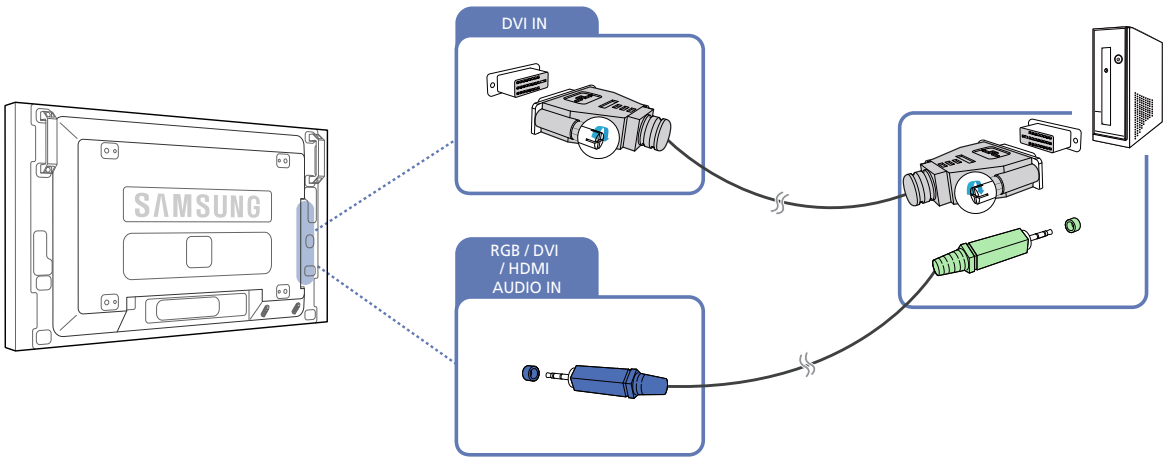
- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- La connessione di un PC al prodotto può avvenire in vari modi. Selezionare il metodo di connessione idoneo per il proprio PC.

La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.

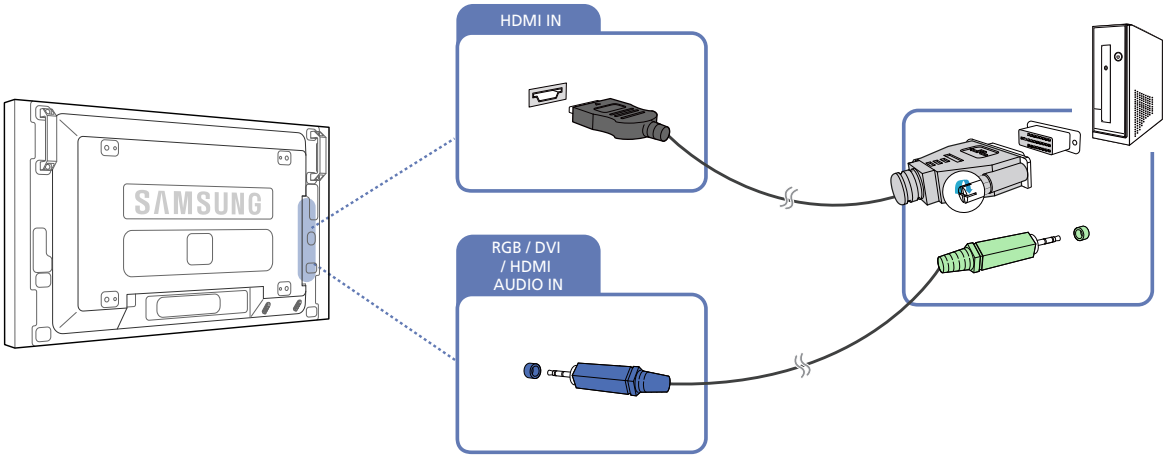
Collegamento mediante il cavo D-SUB (analogico)



Conessione mediante cavo DVI (digitale)

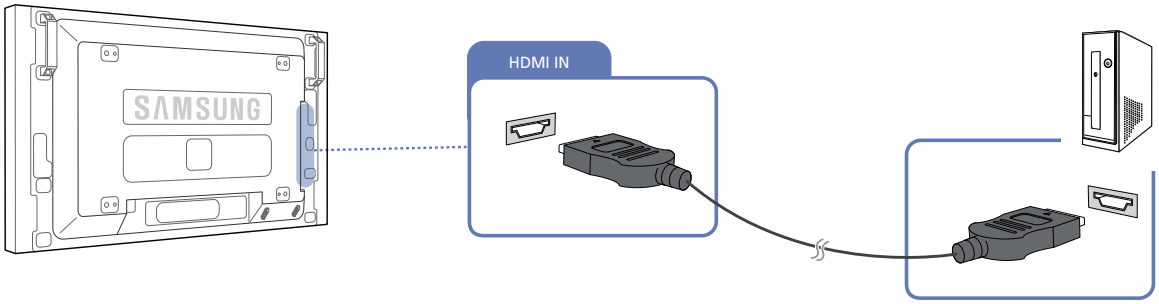


Connessione mediante cavo HDMI-DVI



Quando si collega un PC al prodotto mediante cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **DVI PC** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul PC.

Collegamento mediante un cavo HDMI



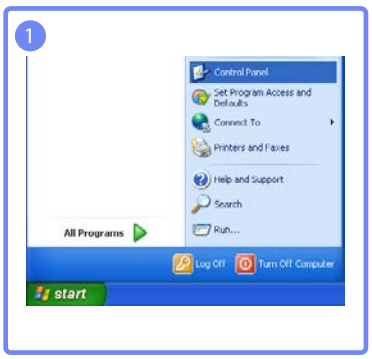
2.2.2 Modifica della Risoluzione

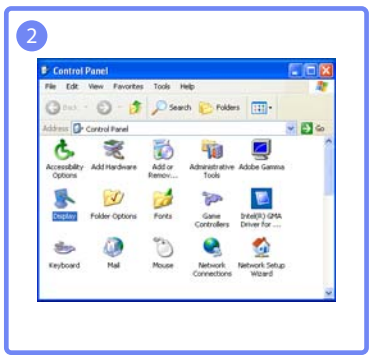
Regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento nel Pannello di controllo sul PC per ottenere una qualità ottimale dell'immagine.

La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.

Modifica della risoluzione in Windows XP

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** e cambiare la risoluzione.

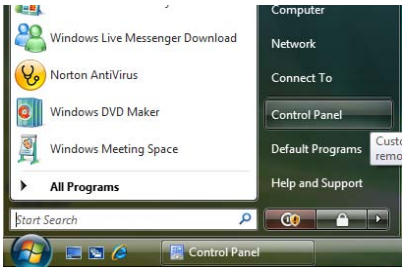




Modifica della risoluzione in Windows Vista

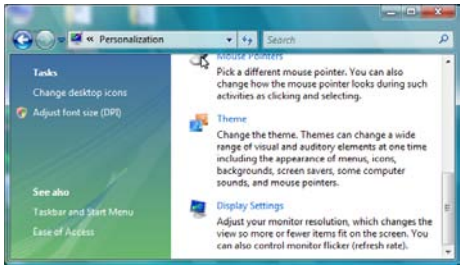
Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Impostazioni personali** → **Impostazioni schermo**.

1



2

3

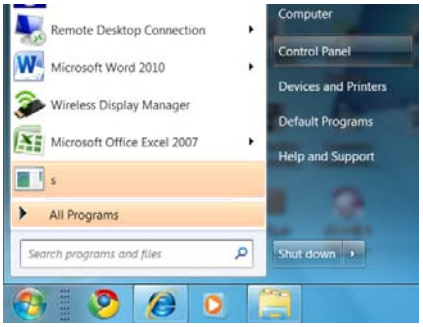

Personalization
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Mouse Pointers
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

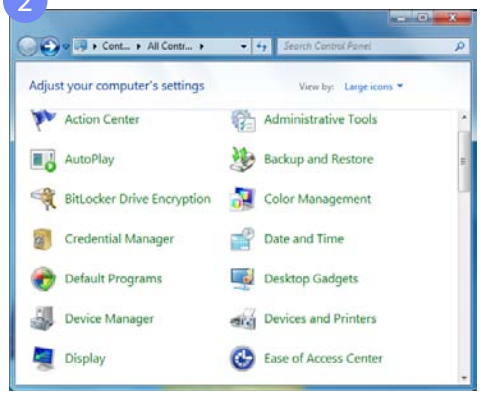
Modifica della risoluzione in Windows 7

Selezionare **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Risoluzione schermo** e cambiare la risoluzione.

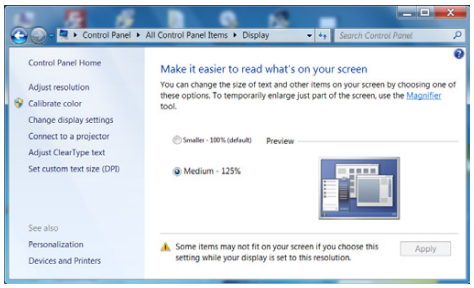
1



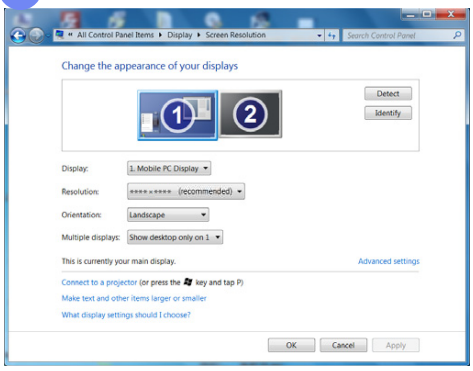
2



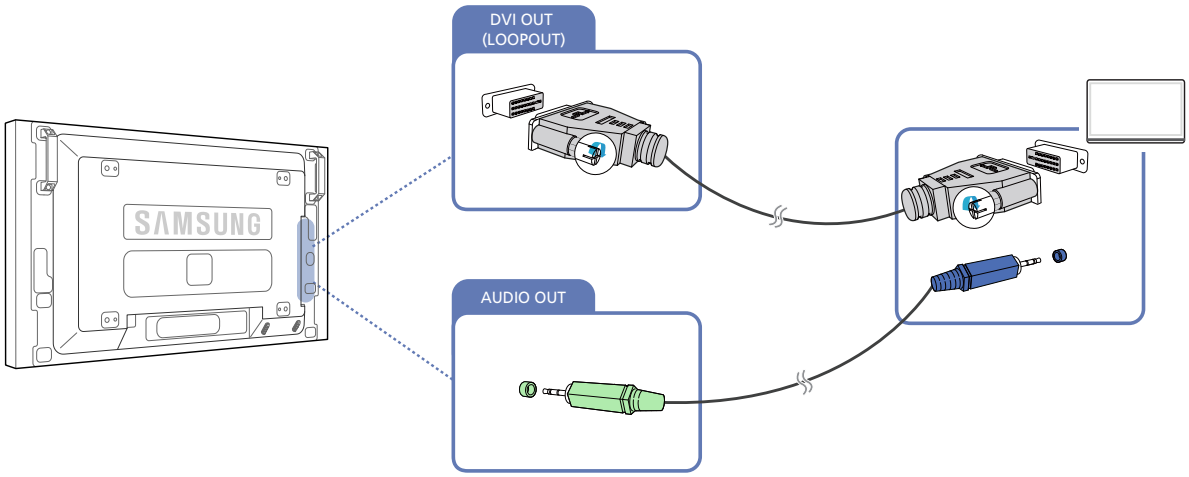
3



4



2.3 Collegamento di un monitor esterno



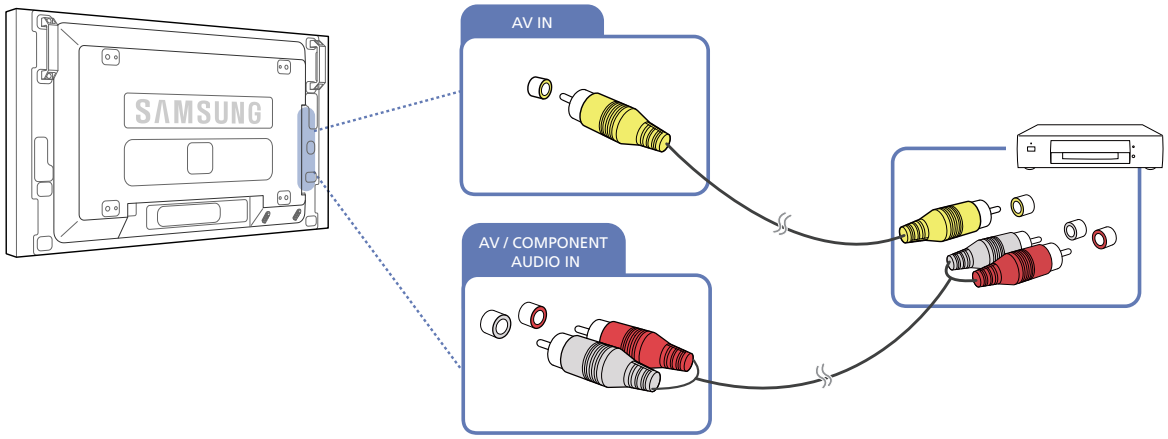
- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.
- È possibile utilizzare la funzione Loop-out per duplicare lo schermo del display principale. Collegare [DVI OUT (LOOPOUT)] del display principale a [DVI IN] o [HDMI IN] dell'altro display.
- È possibile supportare fino a una risoluzione HD. Le sorgenti di ingresso compatibili includono DVI IN e HDMI IN. Tuttavia, è possibile collegare fino a 10 monitor nella modalità Full HD a seconda del tipo di apparecchiatura del cavo o del segnale. Esiste un limite al numero di monitor che è possibile connettere con un collegamento a margherita.
- La porta [DVI OUT (LOOPOUT)] del prodotto non supporta l'input HDCP.

2.4 Connessione a un dispositivo video

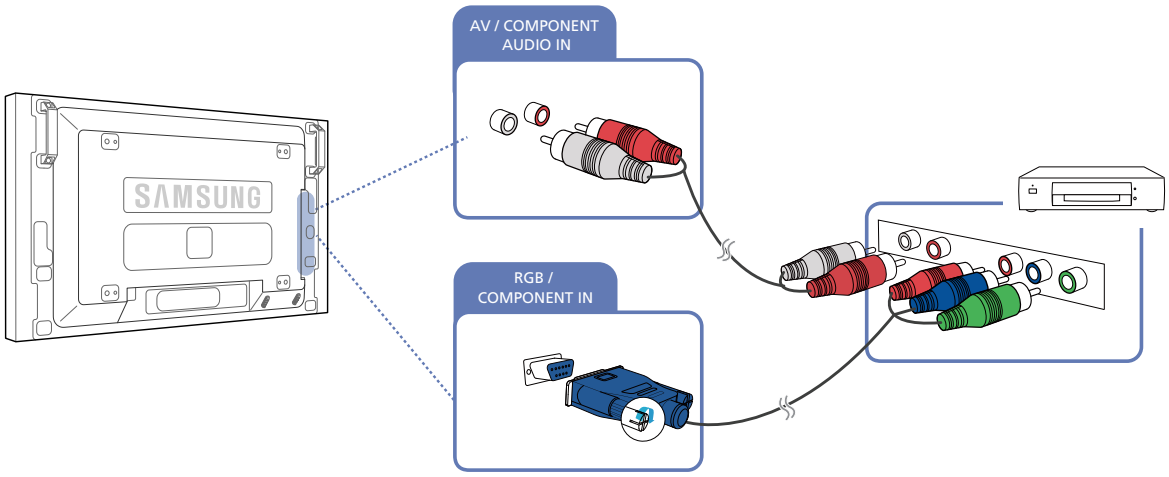
- Non collegare il cavo di alimentazione prima di completare il collegamento di tutti gli altri cavi. Assicurarsi di collegare un dispositivo sorgente prima di collegare il cavo di alimentazione.
- E' possibile collegare un dispositivo video al prodotto mediante cavo.

  - La connessione dei componenti può variare a seconda del prodotto.
  - Premere il tasto **SOURCE** del telecomando per cambiare la sorgente.

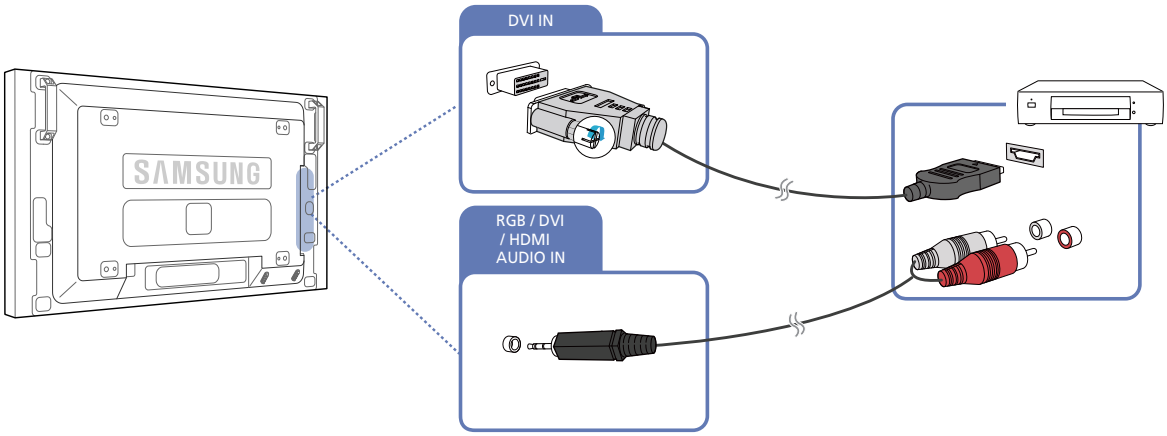
2.4.1 Collegamento mediante il cavo video



2.4.2 Connessione mediante cavo RGB-component

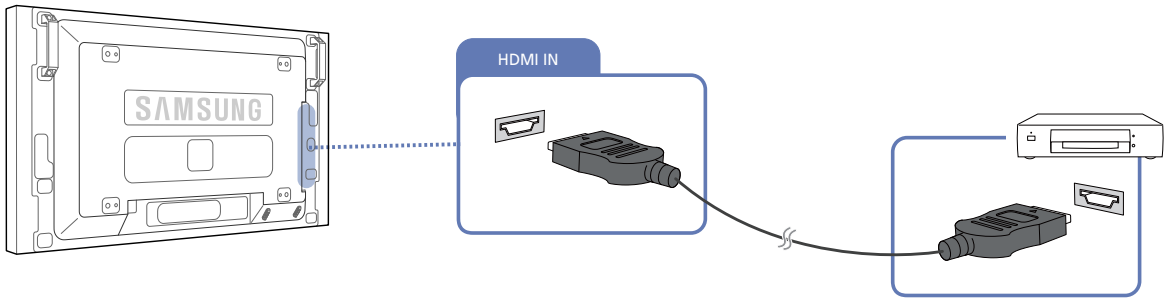


2.4.3 Connessione mediante cavo HDMI-DVI



- Le immagini che seguono sono fornite solo a scopo di riferimento. Le situazioni reali possono differire da quelle illustrate nelle immagini.
- L'audio risulterà disattivato se il prodotto è connesso al dispositivo video mediante cavo HDMI-DVI. Per risolvere questo inconveniente, collegare un ulteriore cavo audio alle porte audio del prodotto e del dispositivo video. Quando si collega un dispositivo video al prodotto mediante cavo HDMI-DVI, impostare **Modifica Nome** su **Dispositivi DVI** per accedere ai contenuti audio e video memorizzati sul dispositivo.
- Le risoluzioni supportate includono 1080p (50/60Hz), 720p (50/60Hz), 480p e 576p.

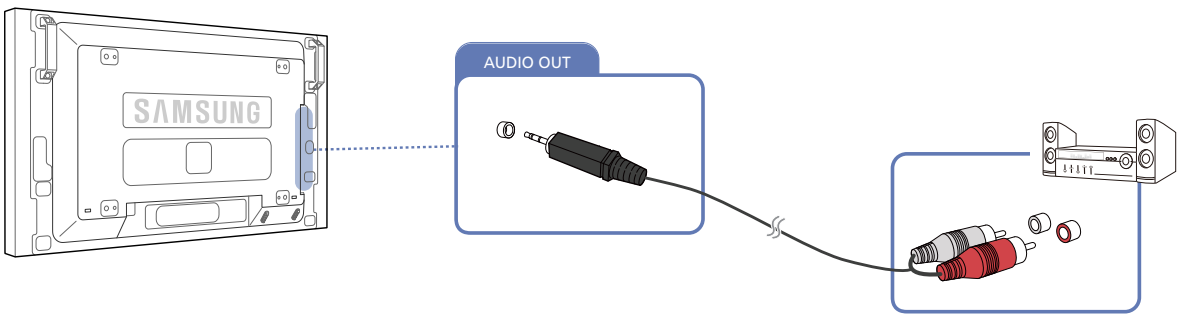
2.4.4 Collegamento mediante un cavo HDMI



Utilizzo di un cavo HDMI o di un cavo HDMI-DVI (fino a 1080p)

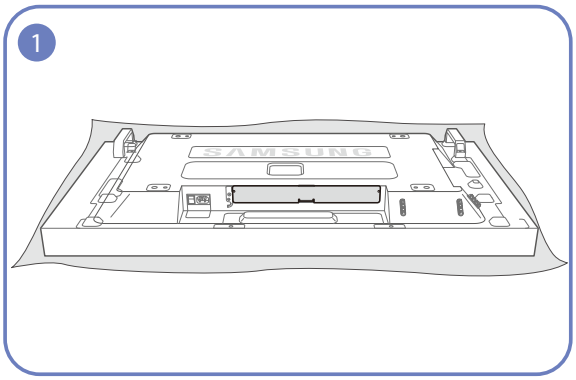
- Per una qualità audio e video migliore, collegare il prodotto a un dispositivo digitale mediante un cavo HDMI.
- Un cavo HDMI supporta segnali audio e video digitali e non richiede un cavo audio.
  - Per collegare il prodotto a un dispositivo digitale che non supporta un'uscita HDMI, utilizzare un cavo HDMI/DVI e cavi audio.
- Qualora al prodotto venga collegato un dispositivo esterno che utilizza una versione di HDMI precedente, l'immagine potrebbe non essere visualizzata correttamente, o non essere visualizzata affatto, oppure l'audio potrebbe non funzionare.
- Assicurarsi di utilizzare un cavo HDMI con uno spessore di 14 mm o minore.
- Assicurarsi di acquistare un cavo HDMI certificato. In caso contrario, l'immagine potrebbe non essere visualizzata o verificarsi un errore di collegamento.
- Si consiglia di utilizzare un cavo HDMI rapido di base oppure uno con Ethernet. Su questo prodotto non è supportata la funzione Ethernet tramite HDMI.

2.4.5 Connessione mediante cavo AV

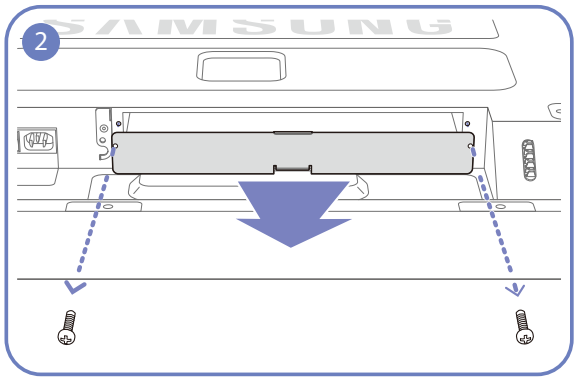


2.5 Collegamento al box di rete (venduti separatamente)

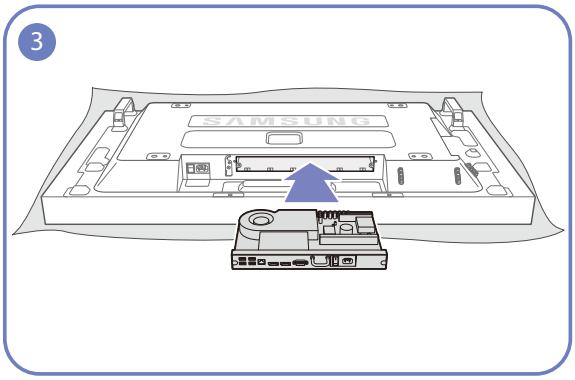
2.5.1 Installazione del box di rete



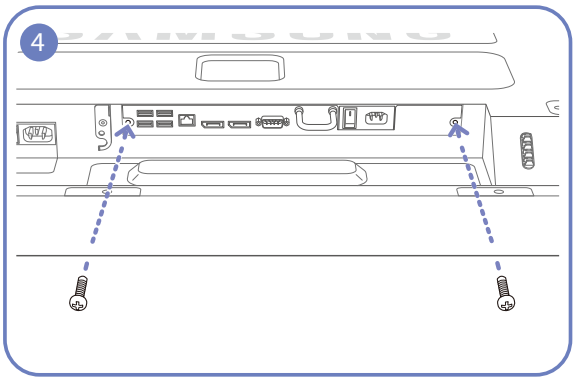
Stendere una coperta morbida sul pavimento per garantire protezione. Quindi, posizionare il prodotto con la parte anteriore rivolta verso la coperta.



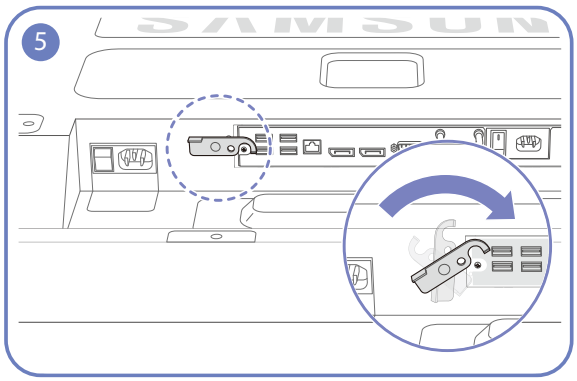
Svitare le viti e rimuovere il coperchio.



Inserire il box di rete seguendo la direzione della freccia.



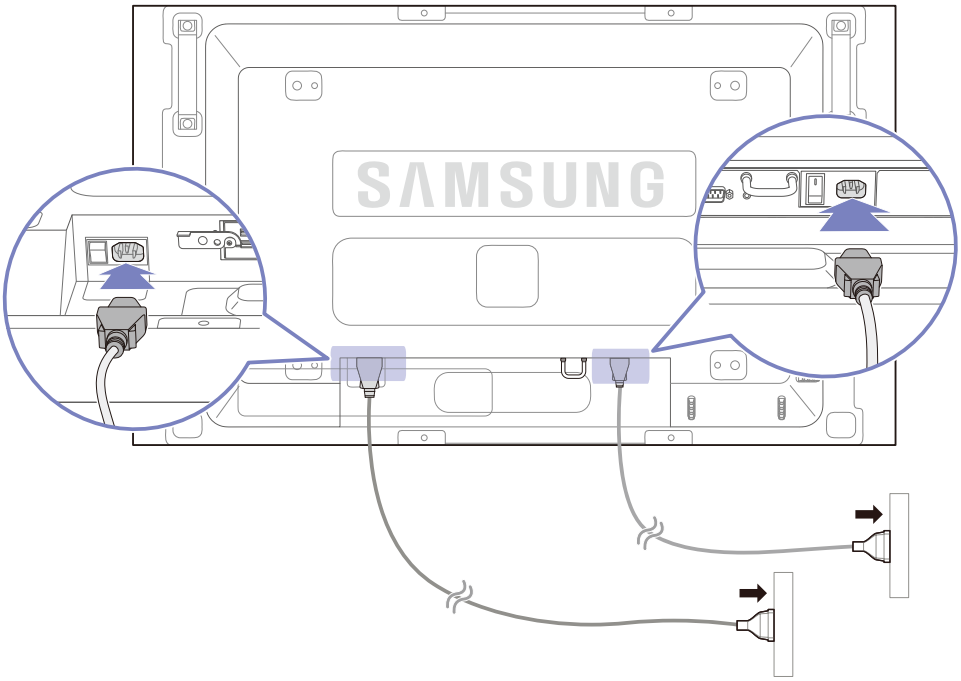
Assicurare il box di rete utilizzando le viti.



Ruotare l'uncino sul prodotto seguendo la direzione della freccia per bloccare il box di rete.

2.5.2 Collegamento dell'alimentazione

I box di rete sono venduti separatamente.



1 Collegare i cavi di alimentazione dal prodotto e dal box di rete alla presa di corrente.

2 Accendere il prodotto.

2.5.3 MagicInfo

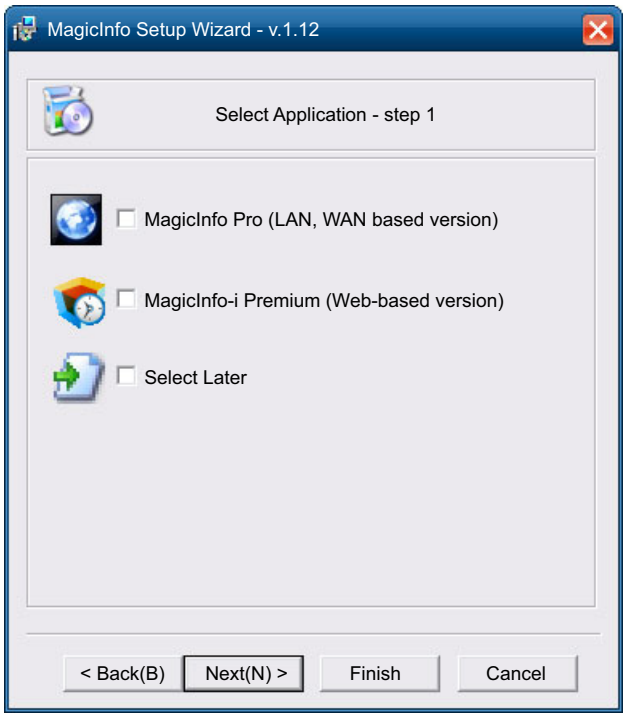
Per utilizzare **MagicInfo**, è necessario collegare al prodotto un box di rete (venduto separatamente).

- Per modificare le impostazioni di MagicInfo, eseguire "MagicinfoSetupWizard" sul desktop.
- Per i dettagli su come utilizzare **MagicInfo**, fare riferimento al DVD fornito con il box di rete.
- Le informazioni in questa sezione sono soggette a modifiche senza preavviso per il miglioramento della qualità.
- Se si verifica un problema dopo l'installazione di un sistema operativo diverso da quello fornito con il box di rete, il ripristino della versione precedente del sistema operativo o l'installazione di un software non compatibile con il sistema operativo fornito, non sarà possibile usufruire del supporto tecnico e il costo dell'intervento del tecnico verrà addebitato all'utente. Inoltre, non sarà possibile disporre di alcun cambio del prodotto, né usufruire del rimborso.

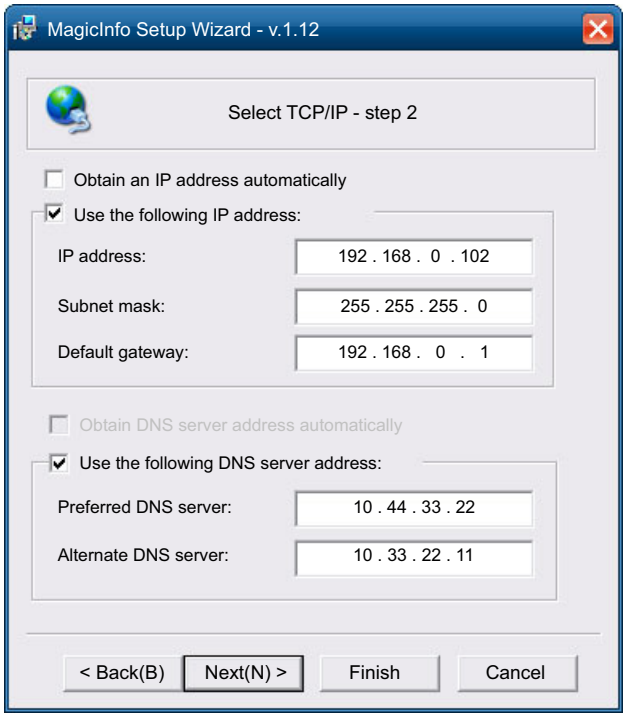
Inserimento della modalità MagicInfo

1. Una volta che il prodotto è stato installato e collegato al box di rete (venduto separatamente), accenderlo.
2. Premere il tasto **SOURCE** sul telecomando e selezionare **MagicInfo**.

   Il collegamento del box di rete alla porta HDMI del prodotto modificherà **Sorgente** da **HDMI** a **MagicInfo**.
3. Selezionare l'applicazione predefinita che si desidera eseguire quando viene avviato MagicInfo.

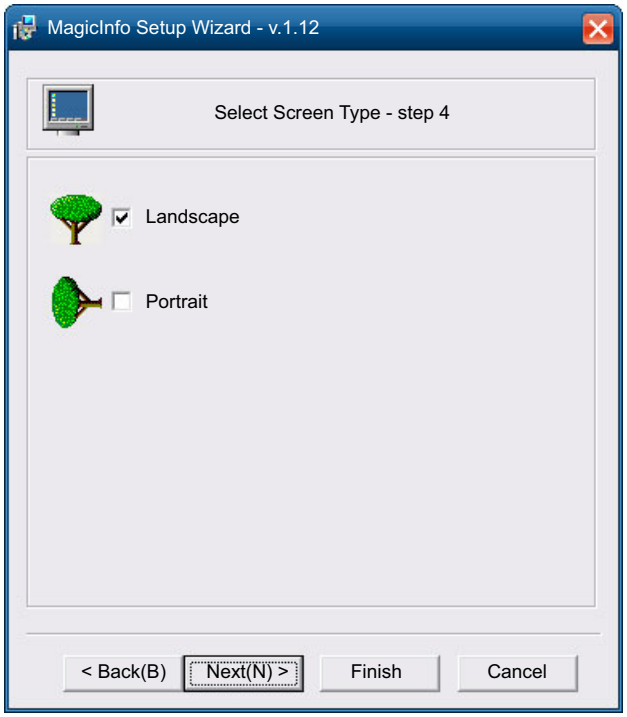


4 Immettere le informazioni relative all'IP.

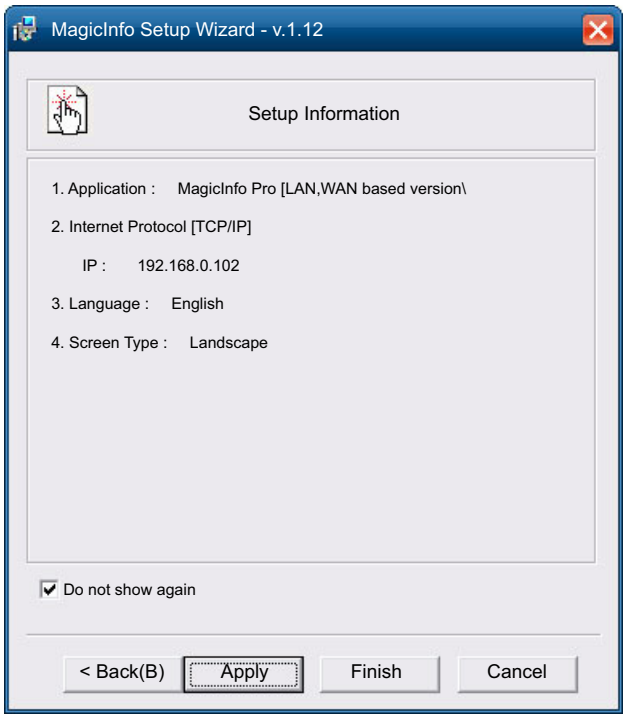

MagicInfo Setup Wizard - v.1.12
Select TCP/IP - step 2
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 102
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
192 . 168 . 0 . 1
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server address:
Preferred DNS server:
10 . 44 . 33 . 22
Alternate DNS server:
10 . 33 . 22 . 11
< Back(B)
Next(N) >
Finish
Cancel

5 Selezionare una lingua. La lingua predefinita è l'inglese.

6 Selezionare una modalità di visualizzazione.



7 Verificare attentamente le impostazioni appena configurate.



- Se l'icona di esecuzione non viene visualizzata, fare doppio clic sull'icona **MagicInfo** sul desktop. L'icona verrà visualizzata nella parte inferiore a destra della schermata.
- Per ulteriori dettagli su come utilizzare **MagicInfo**, fare riferimento al CD del software MagicInfo Lite Edition fornito con il box di rete.

2.6 Modifica della sorgente di ingresso

2.6.1 Sorgente

MENU [▥] → Media → Sorgente → ENTER [↵]

Sorgente consente di selezionare una varietà di dispositivi sorgente e di modificarne i nomi.

Sorgente

E' possibile visualizzare la schermata di un dispositivo sorgente connesso al prodotto. In Elenco sorgenti selezionare la sorgente della quale visualizzare la schermata.

Vedere pagina 135 per ulteriori dettagli sul menu Sorgente.

La sorgente di ingresso può essere modificata anche utilizzando il tasto SOURCE del telecomando.

Lo schermo potrebbe riprodurre le immagini in modo anomalo se viene selezionata una sorgente non corretta per il dispositivo sorgente verso il quale eseguire la conversione.

3 Uso di MDC

MDC (Multiple Display Control) è un'applicazione che permette di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante PC.

3.1 Configurazione delle impostazioni Controllo multi-schermo

MENU [▥] → Sistema → Controllo multi-schermo → ENTER [↵]

Assegnare un ID individuale al prodotto.

3.1.1 Configurazione delle impostazioni Controllo multi-schermo

- **Connessione MDC**

  Selezionare un metodo per eseguire il collegamento a MDC per ricevere il segnale MDC.

  - **RS232C MDC**

    Comunicare con MDC tramite il cavo stereo RS232C.

  - **RJ45 MDC**

    Comunicare con MDC tramite il cavo RJ45.

- **Imp ID**

  Assegnare un ID a un apparecchio. (Gamma: 0~99)

  Premere ▲ o ▼ per selezionare un numero, quindi premere [↵].

- **Imm ID**

  Digitare il numero ID del prodotto collegato al cavo di ingresso per la ricezione del segnale.

  Digitare il numero che si desidera assegnare mediante i tasti numerici del telecomando.

3.2 Installazione/Disinstallazione programma MDC

3.2.1 Installazione

1. Inserire il CD di installazione nel lettore CD-ROM.
2. Cliccare sul programma di installazione **MDC Unified**.

   Se una finestra di installazione del software non viene visualizzata sullo schermo principale, installare il software usando il file eseguibile **MDC Unified** contenuto nella cartella MDC del CD.
3. Cliccare su "Next" nella schermata dell'installazione guidata visualizzata.
4. Alla comparsa della finestra "License Agreement", selezionare "I accept the terms in the license agreement" e cliccare su "Next".
5. Nella finestra "Customer Information" visualizzata, compilare tutti i campi di informazione e cliccare su "Next".
6. Nella finestra "Destination Folder" visualizzata, selezionare il percorso alla cartella nella quale si desidera installare il programma e cliccare su "Next".

   Se la posizione della cartella non è specificata, il programma verrà installato nella posizione predefinita.
7. Nella finestra ""Ready to Install the Program"" visualizzata, verificare il percorso per l'installazione del programma e cliccare su "Install".
8. Verrà visualizzato l'andamento del processo di installazione.
9. Cliccare su "Finish" nella finestra "InstallShield Wizard Complete" visualizzata.

   Selezionare "Launch MDC Unified" e cliccare su "Finish" per eseguire il programma MDC immediatamente.
10. Al termine dell'installazione, sul desktop verrà creata l'icona **MDC Unified**.

    - L'icona MDC potrebbe non essere visualizzata a seconda del PC o delle specifiche del prodotto.
    - Se l'icona dell'eseguibile non compare, premere F5.

3.2.2 Disinstallazione

1. Selezionare "**Impostazioni** > **Pannello di controllo** nel menu "**Start**", quindi cliccare su **Installazione applicazioni**.
2. Selezionare **MDC Unified** nell'elenco e cliccare su **Cambia/Rimuovi programmi**.

L'installazione MDC può essere influenzata dalla scheda grafica, dalla scheda madre e dalle condizioni di rete.

3.3 Che cos'è MCD?

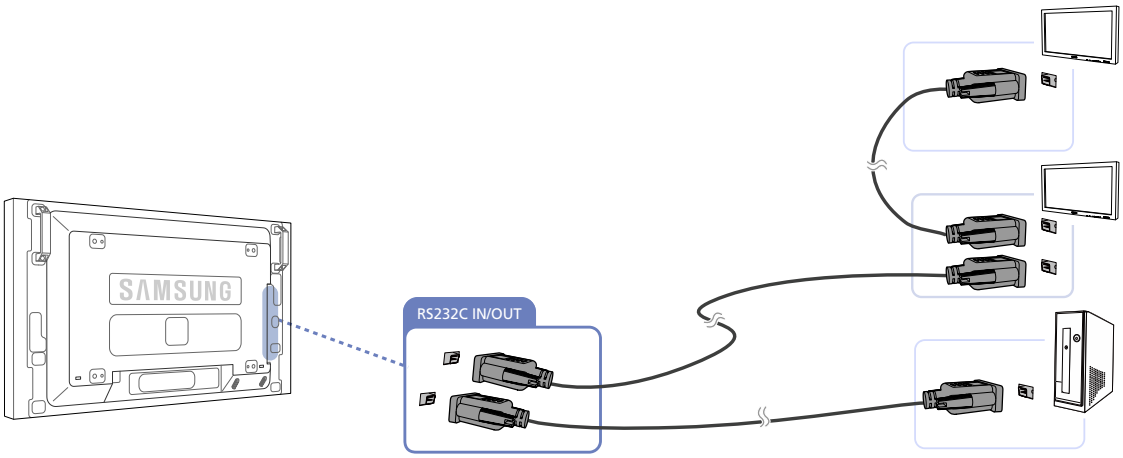
"MDC" (Multiple Display Control) è un'applicazione che consente di controllare facilmente e simultaneamente più dispositivi di visualizzazione mediante un PC.

3.3.1 Collegamento a MDC

Utilizzo di MDC tramite RS-232C (standard di comunicazione dei dati seriali)

È necessario collegare un cavo seriale RS-232C alle porte seriali del PC e del monitor.

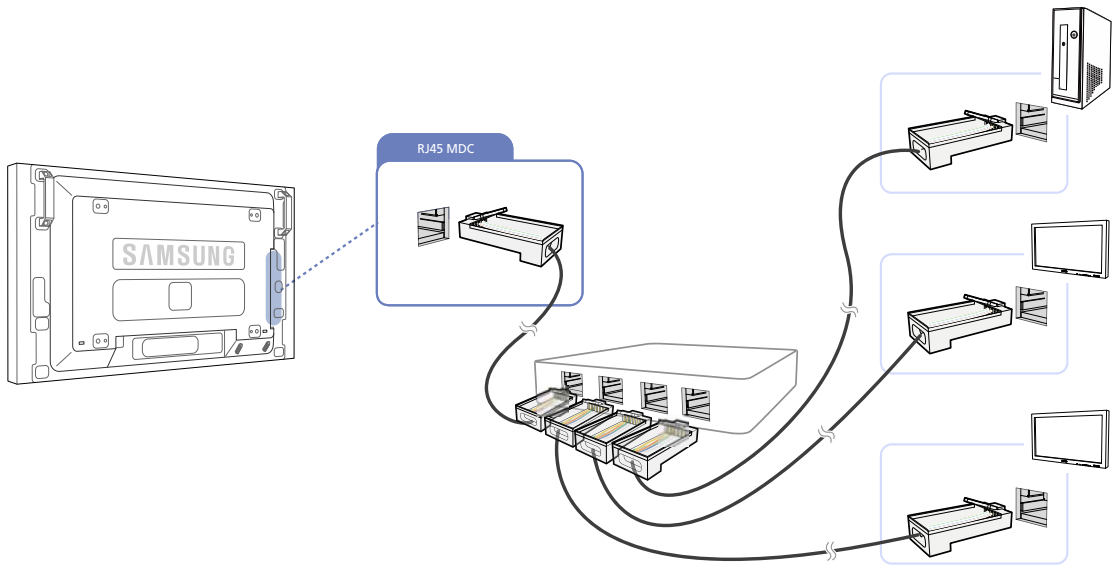
Connessione mediante cavo RS232C



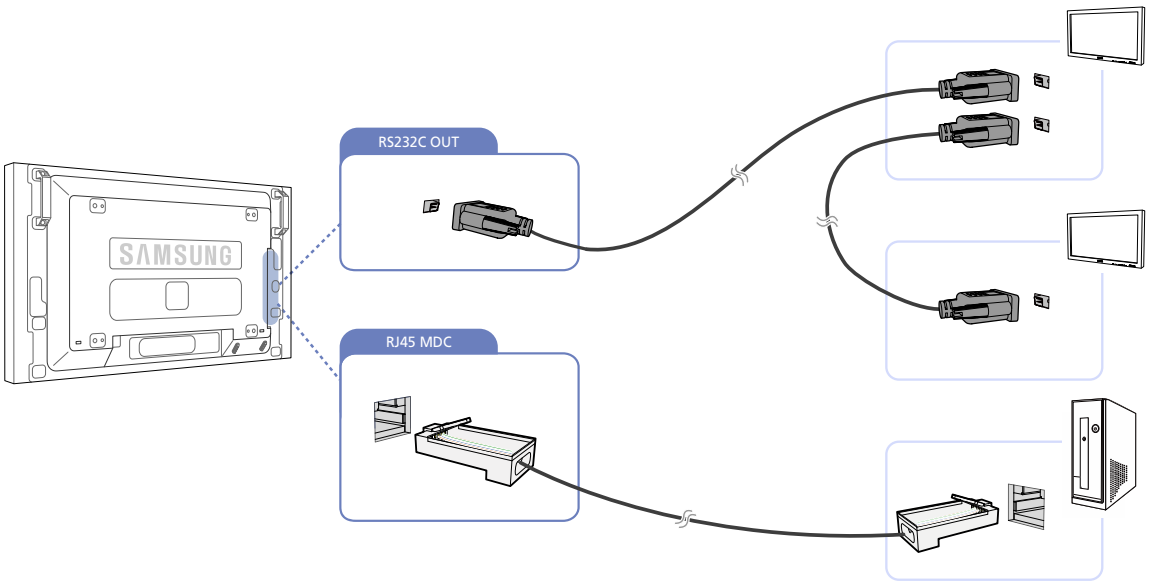
Utilizzo di MDC tramite Ethernet

Immettere l'IP per il dispositivo di visualizzazione principale e collegare il dispositivo al PC. È possibile collegare un dispositivo di visualizzazione a un altro mediante un cavo seriale RS-232C.

Collegamento mediante un cavo LAN diretto



Collegamento mediante un cavo LAN incrociato



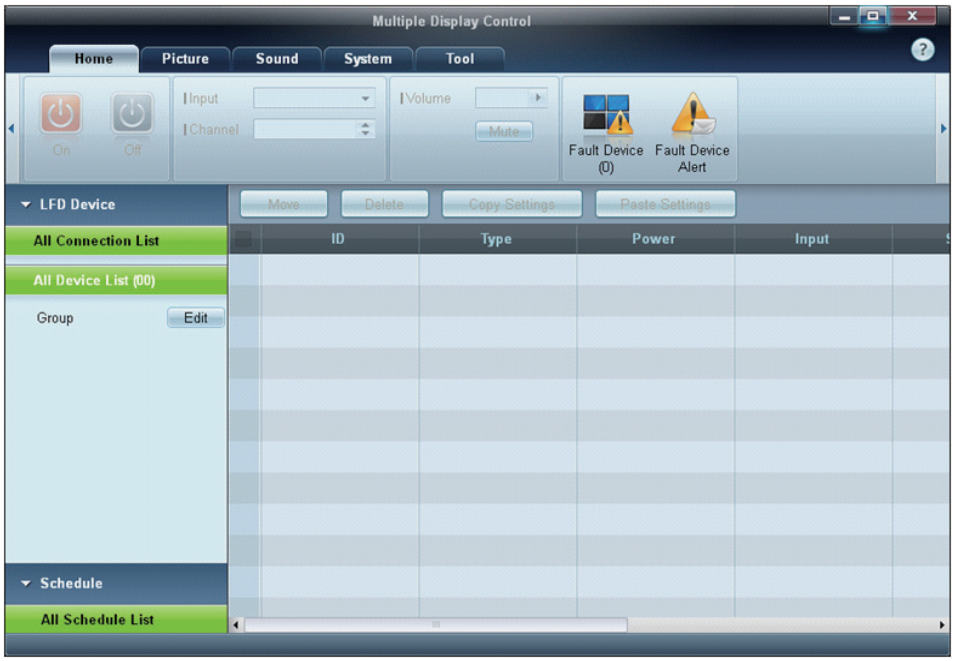
È possibile collegare più prodotti mediante la porta [RS232C IN / OUT] sul prodotto.

3.3.2 Gestione della connessione

La gestione della connessione include l'**elenco delle connessioni** e le **opzioni di modifica dell'elenco delle connessioni**.

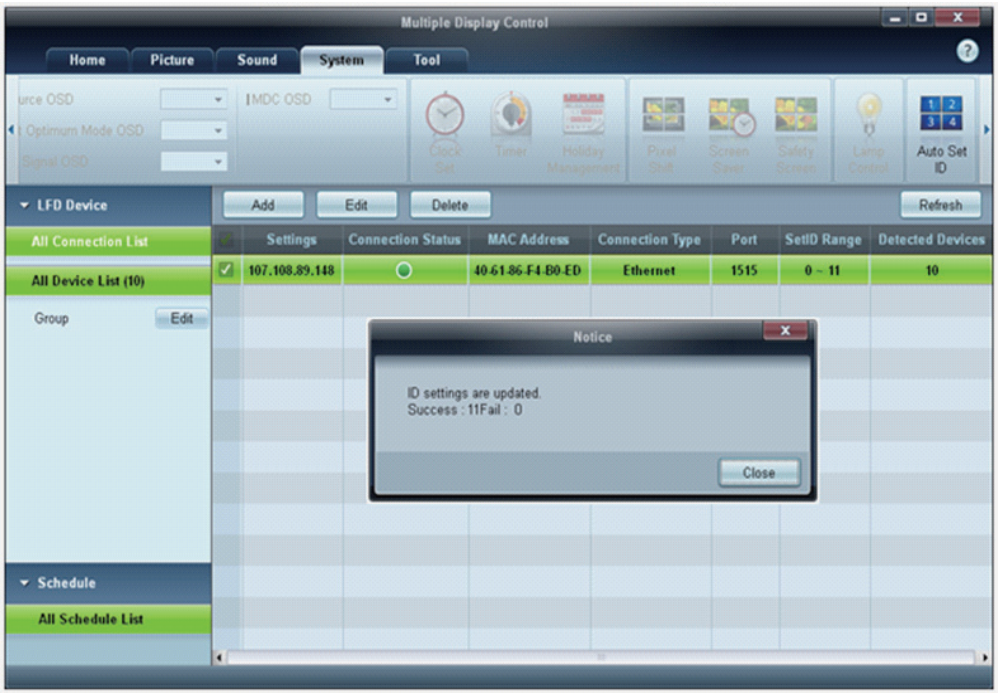
Elenco delle connessioni – L'elenco delle connessioni mostra i dettagli di connessione, quali le impostazioni di connessione (IP/COM, numero di porta, MAC e **Connection Type**), lo stato della connessione, **Set ID Range** e i dispositivi rilevati. Ogni connessione può contenere fino a un massimo di 100 dispositivi connessi tramite un collegamento a margherita seriale. Tutti gli LFD rilevati in una connessione vengono visualizzati nell'elenco dei dispositivi, in cui l'utente può creare gruppi e inviare comandi ai dispositivi rilevati.

Opzioni di modifica dell'elenco delle connessioni – Le opzioni di modifica della connessione includono **Add**, **Edit**, **Delete** e **Refresh**.



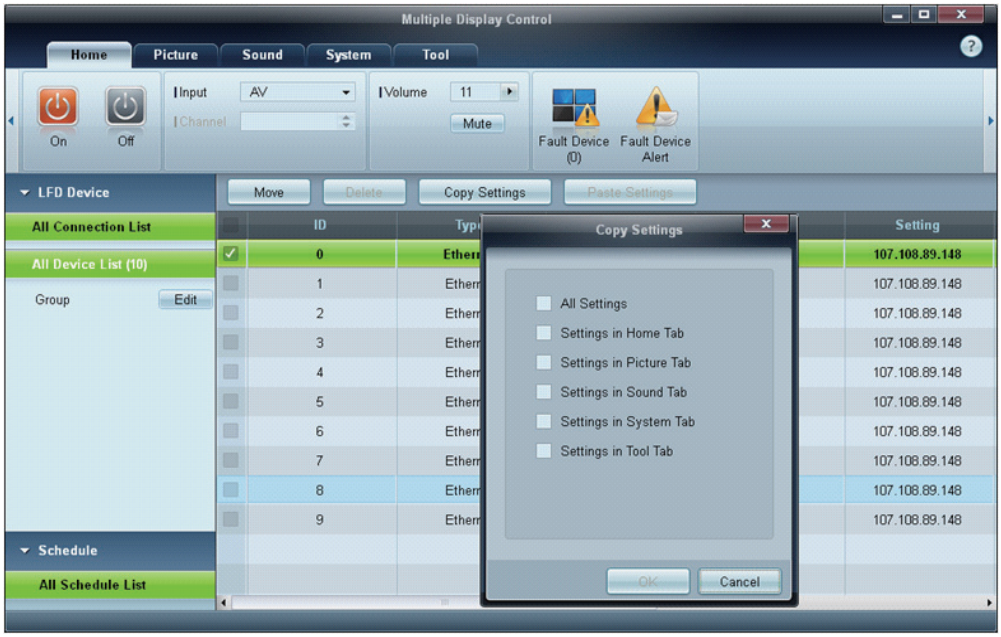
3.3.3 Auto Set ID

La funzione **Auto Set ID** assegna un ID set a tutti gli LFD connessi tramite un collegamento a margherita e appartenenti a una connessione selezionata. Una connessione può contenere fino a un massimo d 100 LFD. L'ID set viene assegnato in maniera sequenziale nel collegamento a margherita, da 1 a 99 per concludere con l'ID set 0.



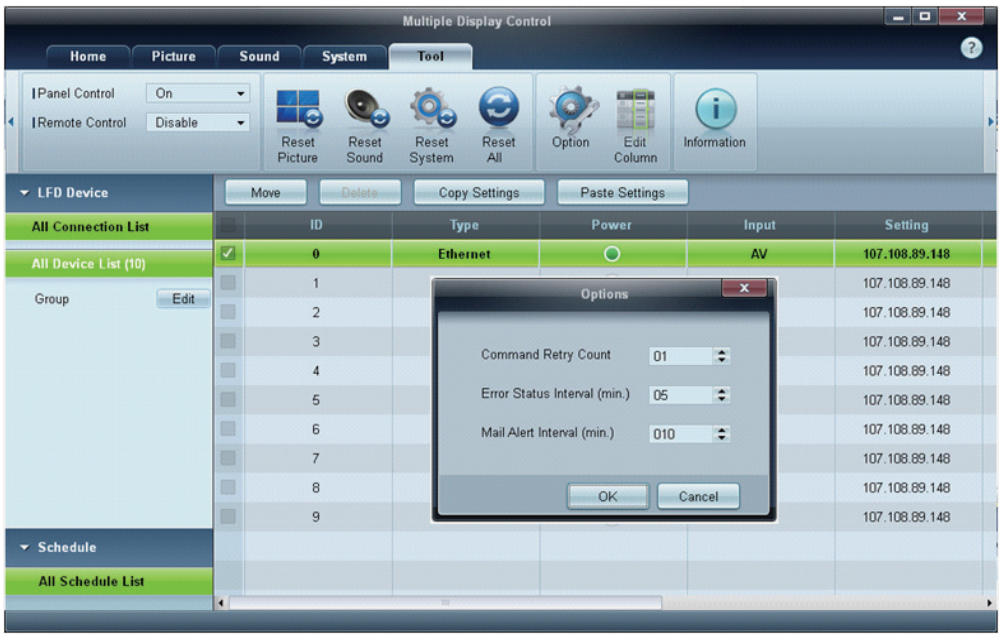
3.3.4 Clonazione

Mediante la funzione di clonazione, è possibile copiare le impostazioni di un LFD e applicarle a più LFD selezionati. Per la clonazione, è possibile selezionare le categorie di una specifica scheda o quelle di tutte le schede, utilizzando la finestra per le opzioni delle impostazioni di copia.



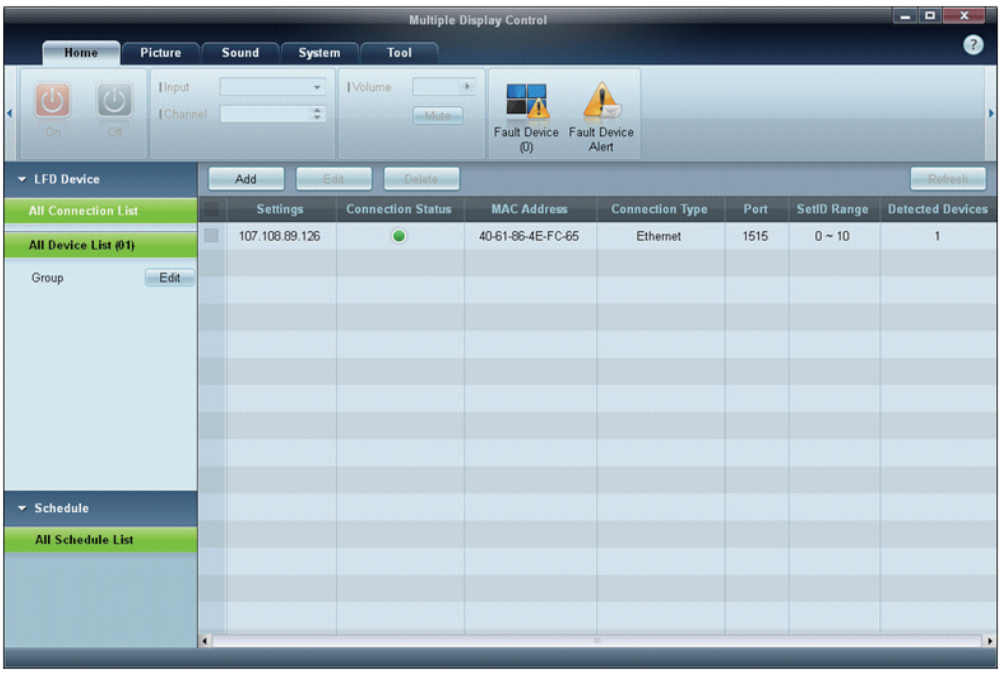
3.3.5 Comando per nuovo tentativo

Questa funzione viene utilizzata per specificare il numero massimo di nuovi tentativi effettuati sul comando MDC in caso di mancata risposta o di risposta corrotta da parte di un LFD. È possibile impostare il valore per il conteggio dei nuovi tentativi mediante la finestra delle opzioni di MDC. Il valore per il conteggio dei nuovi tentativi deve essere compreso tra 1 e 10; il valore predefinito è 1.



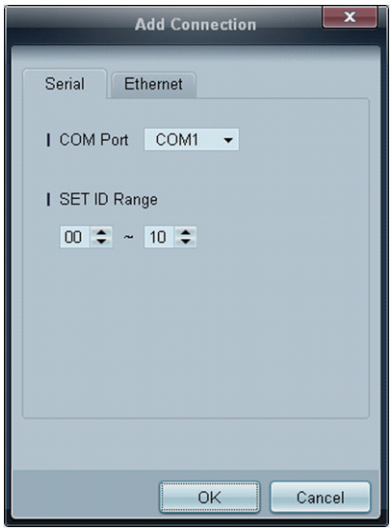
3.3.6 Guida introduttiva MDC

1 Per avviare il programma, fare clic su **Start** → **Programmi** → **Samsung** → **MDC Unified**.

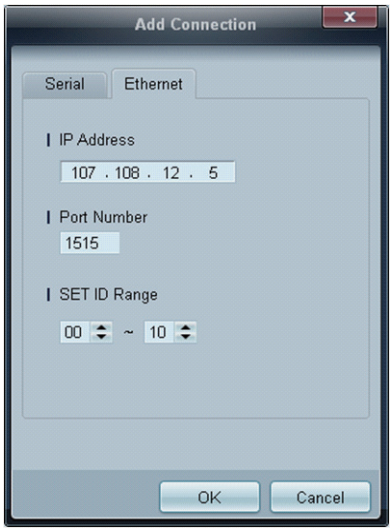


2 Fare clic su **Add** per aggiungere un dispositivo di visualizzazione.

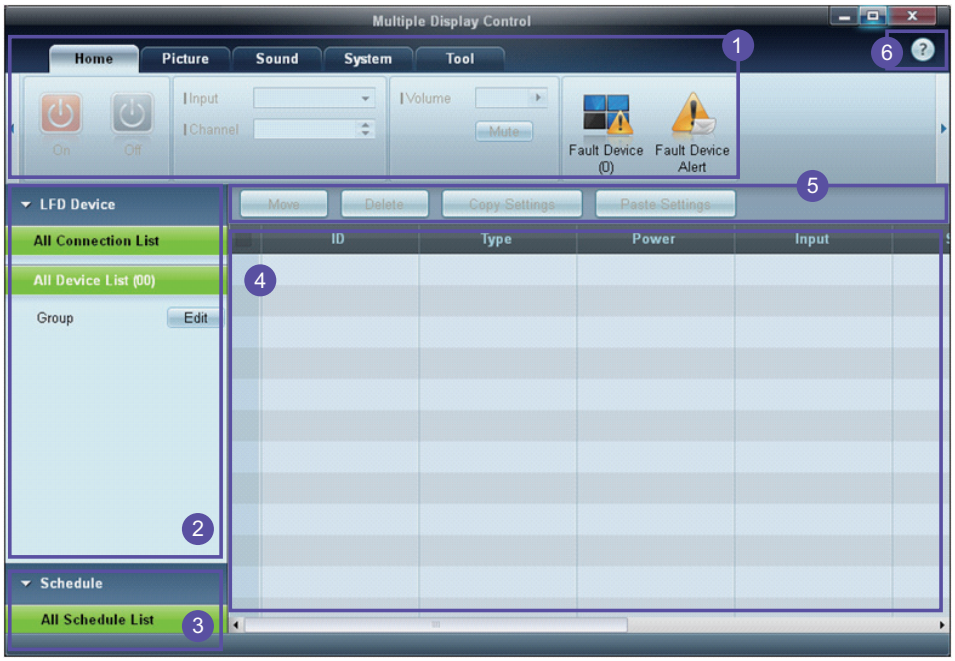
- Se il collegamento è stabilito tramite cavo RS-232C, accedere a **Serial** e specificare il valore di **COM Port**.



- Se il collegamento è stabilito tramite **Ethernet**, immettere l'IP del dispositivo di visualizzazione.



3.3.7 Layout della schermata principale



1 Barra dei menu	Consente di modificare lo stato del dispositivo di visualizzazione o le proprietà del programma.
2 Categoria dispositivo	Consente di visualizzare un elenco di dispositivi di visualizzazione collegati o di gruppi di dispositivi.
3 Categoria programmazione	Consente di visualizzare un elenco di programmazioni per i dispositivi di visualizzazione.
4 Elenco dei set	Consente di selezionare il dispositivo di visualizzazione da regolare.
5 Modifica dell'elenco dei set	Consente di aggiungere, modificare, raggruppare o eliminare i set.
6 Guida in linea	Consente di visualizzare la Guida in linea del programma.

3.3.8 Menu

È possibile accendere o spegnere un dispositivo selezionato oppure modificarne la sorgente di ingresso o il volume.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Home**.

1 Home

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni.

Pulsante di alimentazione

- **On** : consente di accendere uno schermo selezionato.
- **Off** : consente di spegnere uno schermo selezionato

Input

- Sorgente di ingresso: consente di modificare la sorgente di ingresso.

  - Le sorgenti di ingresso disponibili possono variare in base ai modelli dei dispositivi di visualizzazione.
  - È possibile modificare la sorgente di ingresso solo per schermi accesi.

- **Channel** : consente di cambiare il canale.

  - È possibile cambiare il canale TV utilizzando i pulsanti freccia in su o in giù.
  - È possibile cambiare il canale solo quando la sorgente di ingresso è impostata su **TV**.
  - È possibile selezionare solo i canali registrati.

2 Volume

È possibile modificare il volume o disattivare l'audio solo se gli schermi sono accesi.

Volume

- È possibile regolare il volume utilizzando la barra del dispositivo di scorrimento nella gamma compresa tra 0 e 100.

  Consente di regolare il volume dello schermo selezionato.

Ingresso

- Consente di attivare o disattivare la funzione **Mute** per uno schermo selezionato.

  La funzione **Mute** verrà disattivata automaticamente se l'opzione **Volume** viene regolata quando la funzione **Mute** è attiva.

3 Alert

- **Fault Device**
  - Questo menu mostra un elenco di dispositivi di visualizzazione contenenti i seguenti errori: errore di funzionamento della ventola, errore relativo alla temperatura, errore nel sensore per il rilevamento della luminosità o nella lampada.

    Selezionare un dispositivo di visualizzazione dall'elenco. Verrà attivato il pulsante **Repair**. Fare clic sul pulsante di aggiornamento per aggiornare lo stato di errore del dispositivo di visualizzazione. Il dispositivo di visualizzazione recuperato verrà visualizzato in **Fault Device List**.
- **Fault Device Alert**
  - Il dispositivo di visualizzazione in cui è stato rilevato un errore verrà segnalato tramite e-mail.

    Compilare tutti i campi obbligatori. Verranno attivati i pulsanti **Test** e **OK**. Assicurarsi di aver immesso le informazioni relative al campo **Sender** e di aver immesso nel campo **Recipient** almeno un elemento.

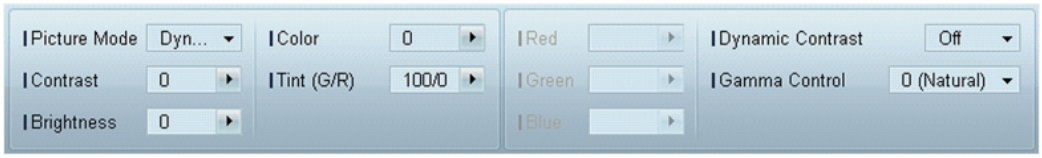
3.3.9 Regolazione dello schermo

È possibile regolare le impostazioni dello schermo (contrasto, luminosità e così via).

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Picture**.

Impostazioni personalizzate

Consente di selezionare un elemento e di modificare le corrispondenti impostazioni dello schermo.



- Le opzioni **Color** e **Tint** non sono disponibili se la sorgente di ingresso è impostata su **PC**.
- Le opzioni **Red**, **Green**, **Blue** e **PC Screen Adjustment** non sono disponibili se la sorgente di ingresso è impostata su **Video**.
- Le opzioni **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** e **PC Screen Adjustment** non sono disponibili se vengono selezionati sia **PC Source** sia **Video Source**.

Contrast

- Consente di regolare il contrasto del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Brightness

- Consente di regolare la luminosità del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color

- Consente di regolare i colori del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Tint (G/R)

- Consente di regolare la tinta del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Tone

- Consente di regolare il tono del colore sfondo del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Color Temp

- Consente di regolare la temperatura colore per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

  Questa opzione viene attivata se la funzione **Color Tone** è impostata su **Off**.

Red

- Consente di personalizzare l'intensità del colore rosso del dispositivo di visualizzazione selezionato.

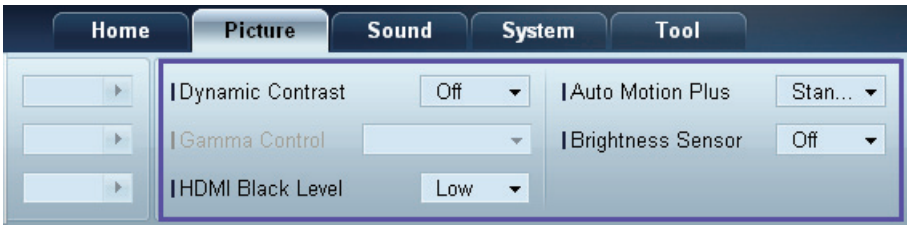
Green

- Consente di personalizzare l'intensità del colore verde del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Blue

- Consente di personalizzare l'intensità del colore blu del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Opzioni



Dynamic Contrast

Consente di regolare la funzione **Dynamic Contrast** del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Gamma Control

Consente di modificare il valore gamma per lo schermo selezionato.

Auto Motion Plus

È possibile utilizzare questa opzione per visualizzare immagini dinamiche.

- **Off**: consente di disattivare la funzione **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su chiaro. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini vivide.
- **Standard**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su standard.
- **Smooth**: consente di impostare il livello della funzione **Auto Motion Plus** su fluido. Questa modalità è adatta alla visualizzazione di immagini fluide.
- **Custom**: consente di personalizzare il livello di immagini residue o di sfarfallio sullo schermo.
- **Demo**: questa funzione consente di illustrare la tecnologia di **Auto Motion Plus**. È possibile visualizzare un'anteprima del risultato in seguito alla modifica della modalità sul lato sinistro della finestra.

La funzione **Auto Motion Plus** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

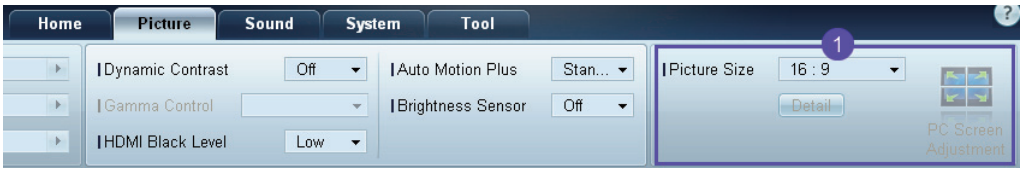
Brightness Sensor

Consente di attivare o disattivare la funzione **Brightness Sensor** del dispositivo di visualizzazione selezionato.

Tale funzione rileva l'intensità della luce ambientale e regola di conseguenza la luminosità dello schermo.

La funzione **Brightness Sensor** potrebbe non essere disponibile in base al prodotto.

Dimensione



Picture Size

Consente di regolare la dimensione dello schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato.

La voce **Detail** verrà disattivata se la funzione **Picture Size** è impostata su una modalità che non supporta la configurazione dettagliata.

È possibile utilizzare i pulsanti -/+ per regolare lo **Zoom**.

È possibile riposizionare la schermo utilizzando i pulsanti su/giù/sinistra/destra.

Detail

È possibile visualizzare i dettagli della dimensione dello schermo selezionata.

PC Screen Adjustment

È disponibile la regolazione o l'ottimizzazione della frequenza utilizzando i pulsanti -/+ in **Coarse** o **Fine**.

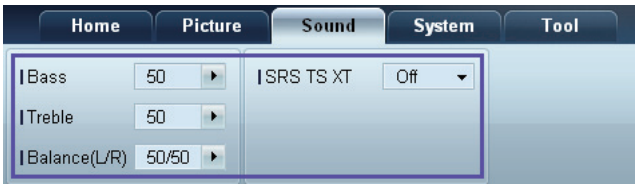
Per riposizionare lo schermo, fare clic su una delle quattro immagini poste sotto a **Position**.

Per regolare automaticamente la frequenza, eseguire l'ottimizzazione o riposizionare la schermata, fare clic su **Auto Adjustment**.

3.3.10 Regolazione audio

È possibile modificare le impostazioni audio.

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **Sound**.



Le voci **Bass** o **Treble** verranno disattivate qualora il set selezionato non dovesse supportarle.

Bass

Consente di regolare i bassi dello schermo selezionato.

Treble

Consente di regolare gli alti dello schermo selezionato.

Balance(L/R)

Consente di regolare il volume degli altoparlanti di sinistra e di destra del dispositivo di visualizzazione selezionato.

SRS TS XT

Consente di attivare o disattivare l'effetto **SRS TS XT** per il dispositivo di visualizzazione selezionato.

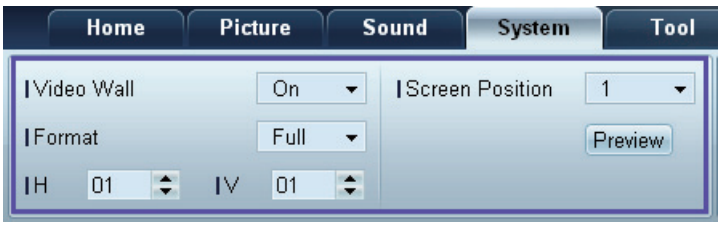
3.3.11 Impostazione del sistema

Selezionare i dispositivi di visualizzazione dall'elenco dei set, quindi selezionare la scheda **System**.

Video Wall

È possibile utilizzare la funzione **Video Wall** per visualizzare parte di un'immagine o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei dispositivi di visualizzazione collegati.

La funzione **Video Wall** viene attivata solo quando i dispositivi sono collegati in gruppo.

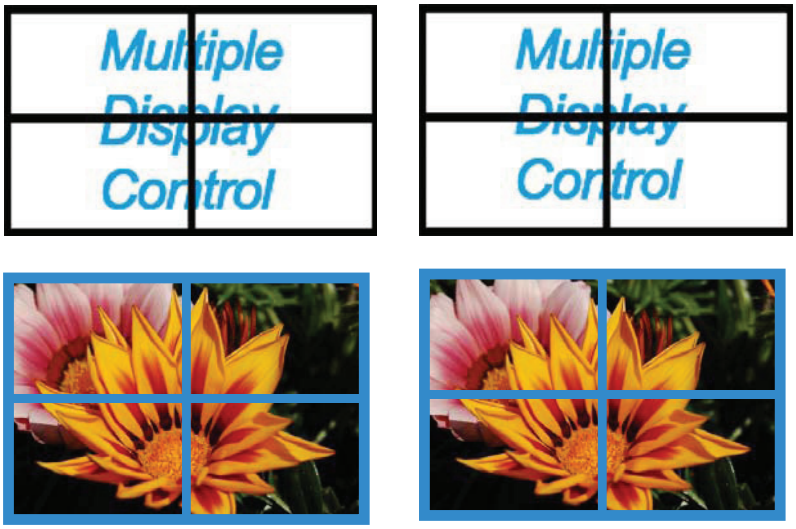


Video Wall

Consente di attivare o disattivare la funzione **Video Wall**.

Format

Consente di selezionare il formato di visualizzazione dello schermo suddiviso.



Full Natural

H

Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in orizzontale.

In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

Se in orizzontale sono disposti 15 schermi, è possibile disporne fino a un massimo di 6 in verticale.

V

Consente di selezionare il numero di dispositivi di visualizzazione collegati in verticale.

In una riga è possibile disporre fino a un massimo di 15 schermi.

Se in orizzontale sono disposti 15 schermi, è possibile disporne fino a un massimo di 6 in verticale.

Screen Position

Consente di visualizzare la disposizione degli schermi (configurata mediante il divisore schermo) o di modificarne come desiderato la disposizione.

Le opzioni **Screen Position** e **Preview** vengono attivate quando la funzione **Video Wall** è impostata su On.

Si noti che se sono selezionati più set, la funzione **Preview** viene attivata solo se le impostazioni per H e V corrispondono alla disposizione dei set selezionati.

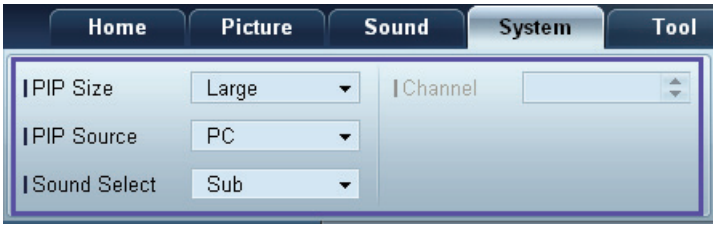
Per modificare la funzione **Position**, selezionare il set e trascinarlo in una nuova posizione.

La gamma di impostazioni della funzione divisore schermo possono variare in base al modello.

PIP

Le informazioni di base necessarie alla regolazione della funzione **PIP** verranno visualizzate nella schermata del menu.

- La funzione **PIP** verrà disattivata quando **Video Wall** è impostato su **ON**.
- Si noti che l'opzione **Picture Size** viene disattivata quando la funzione **PIP** è impostata su **ON**.



PIP Size

Consente di visualizzare l'opzione **PIP Size** dello schermo corrente.

PIP Source

Consente di selezionare la sorgente di ingresso PIP.

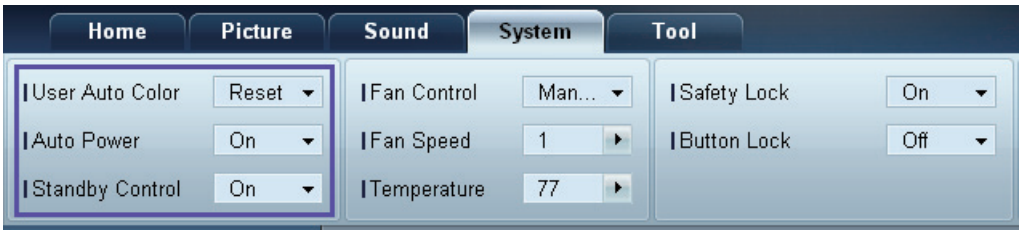
Sound Select

Consente di selezionare e attivare l'audio dallo schermo principale o da quello secondario.

Channel

È possibile cambiare il canale se **PIP Source** è impostato su **TV**.

Generale



User Auto Color

Consente di regolare automaticamente i colori dello schermo.

Disponibile solo nella modalità **PC**.

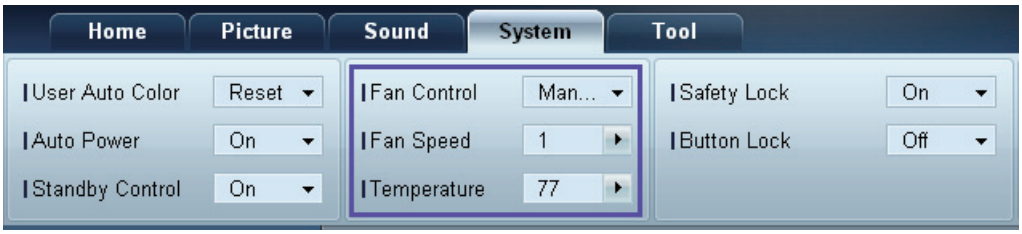
Auto Power

Consente di impostare l'accensione automatica del prodotto.

Standby Control

Consente di impostare l'attivazione della modalità standby se non viene rilevata alcuna sorgente di ingresso.

Impostazioni per ventola e temperatura



Consentono di configurare le impostazioni necessarie alla rilevazione della velocità della ventola e della temperatura interna al fine di proteggere il prodotto.

Fan Control

Consente di selezionare un metodo per la configurazione della velocità della ventola.

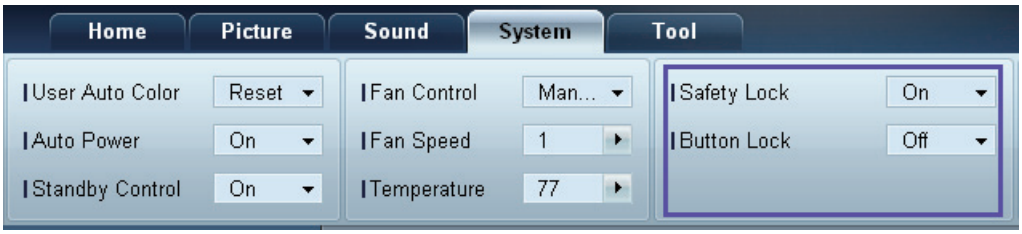
Fan Speed

Consente di configurare la velocità della ventola.

Temperature

Consente di rilevare la temperatura interna specificando l'intervallo di temperature.

Protezione



Safety Lock

Consente di bloccare i menu a schermo.

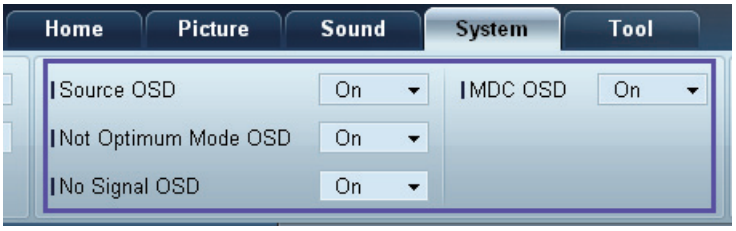
Per sbloccare i menu, impostare **Safety Lock** su **Off**.

Button Lock

Consente di bloccare i pulsanti sul dispositivo di visualizzazione.

Per sbloccare i pulsanti, impostare **Button Lock** su **Off**.

Menu a video



Source OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando l'opzione **Source** viene modificata.

Not Optimum Mode OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando viene selezionata una modalità non compatibile.

No Signal OSD

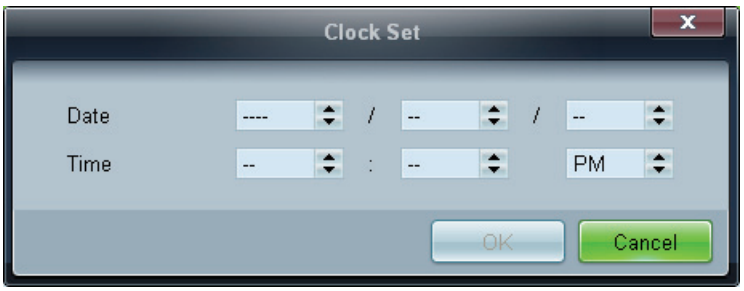
Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando non è presente alcun segnale di ingresso.

MDC OSD

Consente di scegliere se visualizzare un messaggio quando vengono modificate le impostazioni da parte dell'MDC.

Time

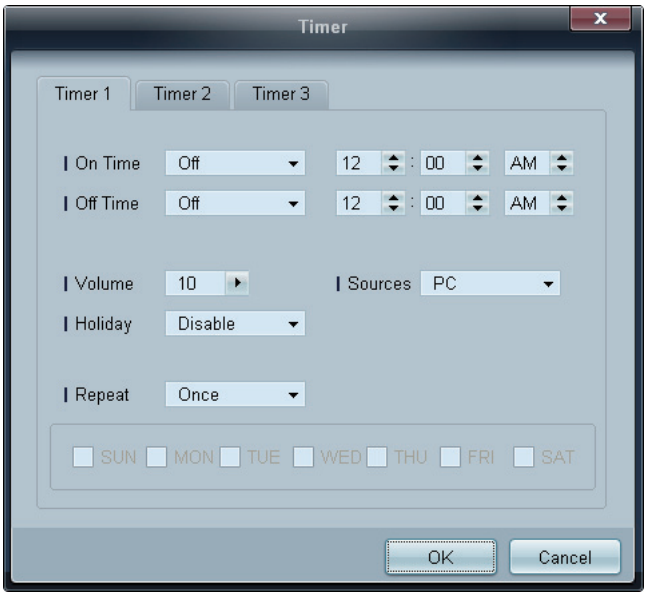
Clock Set



Consente di modificare l'ora corrente del dispositivo di visualizzazione selezionato in base a quella impostata sul PC.

Se non è stata impostata l'ora sul dispositivo di visualizzazione, verranno visualizzati valori null.

Timer



- **On Time**: consente di impostare l'orario di accensione del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- **Off Time**: consente di impostare l'ora di spegnimento del dispositivo di visualizzazione selezionato.
- **Volume**: consente di specificare il volume del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.
- **Source**: consente di specificare la sorgente di ingresso del dispositivo di visualizzazione quando viene acceso mediante l'opzione **On Time**.

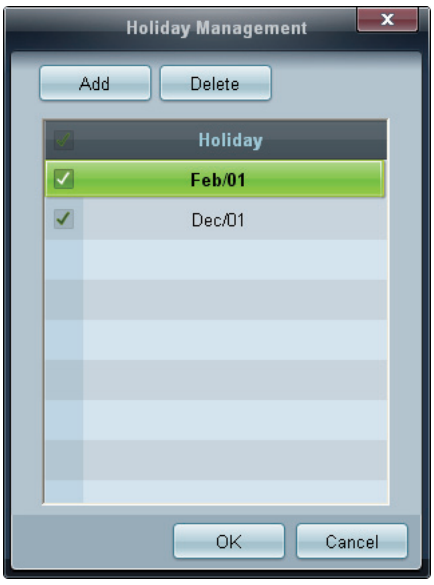
- **Holiday**: è possibile applicare le impostazioni della funzione **Holiday Management** alla funzione **Timer**.
- **Repeat**: consente di specificare il periodo per il quale si desidera ripetere l'opzione **Timer** selezionata.
  - **Once**: consente di attivare il timer sono una volta.
  - **EveryDay**: consente di attivare il timer ogni giorno.
  - **Mon~Fri**: consente di attivare il timer dal lunedì al venerdì.
  - **Mon~Sat**: Attiva il timer da lunedì a sabato.
  - **Sat~Sun**: consente di attivare il timer di sabato e di domenica.
  - **Manual**: consente di personalizzare i giorni della settimana.

  Le caselle per la selezione dei giorni della settimana poste sotto a **Repeat** vengono attivate solo se viene selezionata l'opzione **Manual**.

Holiday Management

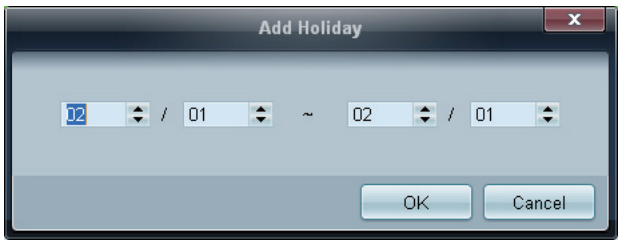
La funzione **Holiday Management** consente di evitare che i dispositivi per cui è stata impostata l'accensione mediante **Timer** si accendano in una data specificata.

È possibile attivare o disattivare la funzione **Holiday Management** nel menu delle impostazioni di **Timer**.



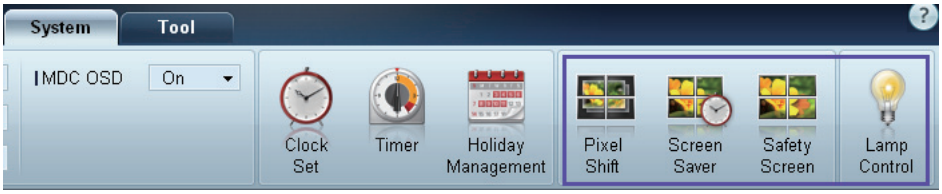
- **Add**: consente di specificare le vacanze.

  Fare clic sul pulsante **Add** della finestra **Holiday Management**.

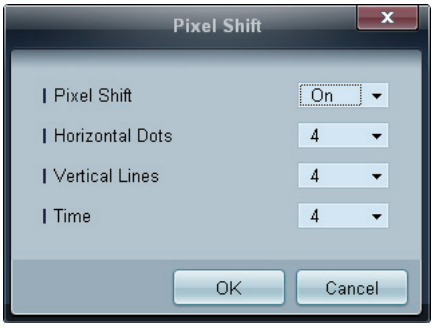


- **Delete** : consente di eliminare le vacanze. Controllare le caselle corrispondenti e fare clic su questo pulsante.
- Elenco delle vacanze: consente di visualizzare le vacanze aggiunte.

Protezione dalle immagini residue

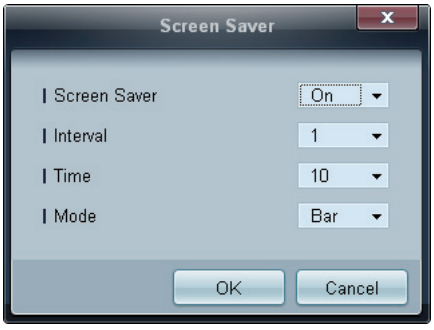


Pixel Shift



Muove leggermente lo schermo a intervalli di tempo specificati al fine di evitare la formazione di immagini residue sullo schermo.

Screen Saver



Questa funzione evita la formazione di immagini residue quando lo schermo del dispositivo di visualizzazione selezionato viene lasciato inattivo per un periodo di tempo prolungato.

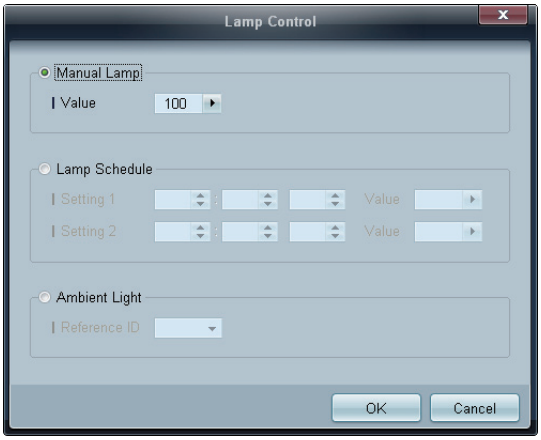
- **Interval**: consente di impostare l'intervallo per l'attivazione dello **Screen Saver**.
- **Mode**: l'impostazione **Time** possono variare per ogni **Mode**.

Safety Screen

È possibile utilizzare la funzione **Safety Screen** per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo quando nel dispositivo di visualizzazione viene visualizzata un'immagine statica per un periodo di tempo prolungato.

Lamp Control

L'opzione **Lamp Control** viene utilizzata per regolare la retroilluminazione al fine di ridurre il consumo energetico.



Consente di regolare automaticamente la retroilluminazione del dispositivo di visualizzazione selezionato a un'ora specificata.

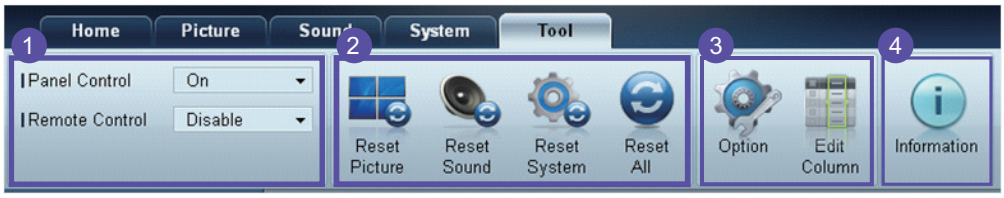
Se viene regolata la funzione **Manual Lamp Control**, la funzione **Auto Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

Consente di regolare manualmente la retroilluminazione per lo schermo selezionato.

Se viene regolata la funzione **Auto Lamp Control**, la funzione **Manual Lamp Control** verrà automaticamente impostata su **Off**.

- **Ambient Light**: **Ambient Light** rileva l'intensità della luce ambientale e regola automaticamente la luminosità dello schermo di tutti gli LFD appartenenti allo stesso collegamento seriale.

3.3.12 Impostazioni per Tool



1 Protezione

Panel Control

Consente di accendere o spegnere lo schermo di un dispositivo di visualizzazione.

Remote Control

Consente di attivare o disattivare il telecomando.

2 Reset

Reset Picture

Consente di ripristinare le impostazioni dello schermo.

Reset Sound

Consente di ripristinare le impostazioni audio.

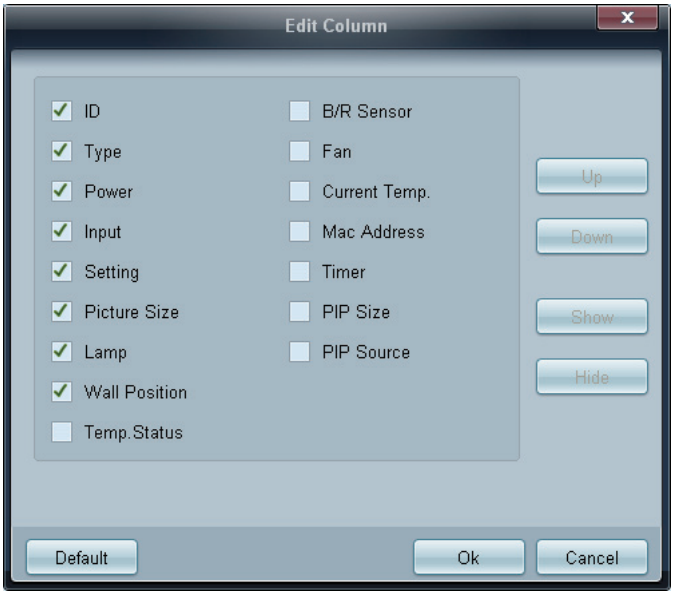
Reset System

Consente di ripristinare le impostazioni del sistema.

Reset All

Consente di ripristinare contemporaneamente le impostazioni di schermo, audio e sistema.

3 Edit Column



Selezionare gli elementi da visualizzare nell'elenco dei set.

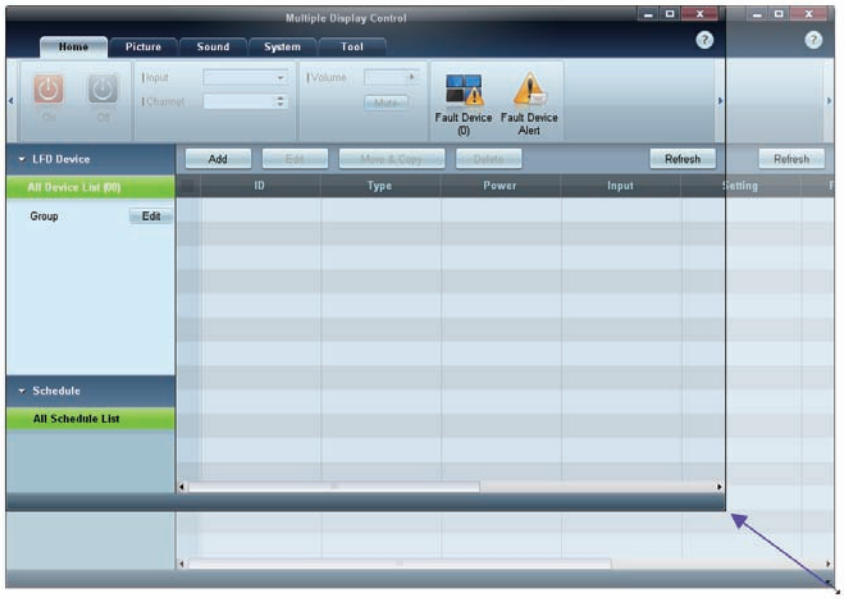
4 Information

Consente di visualizzare le informazioni sul programma.

3.3.13 Altre funzioni

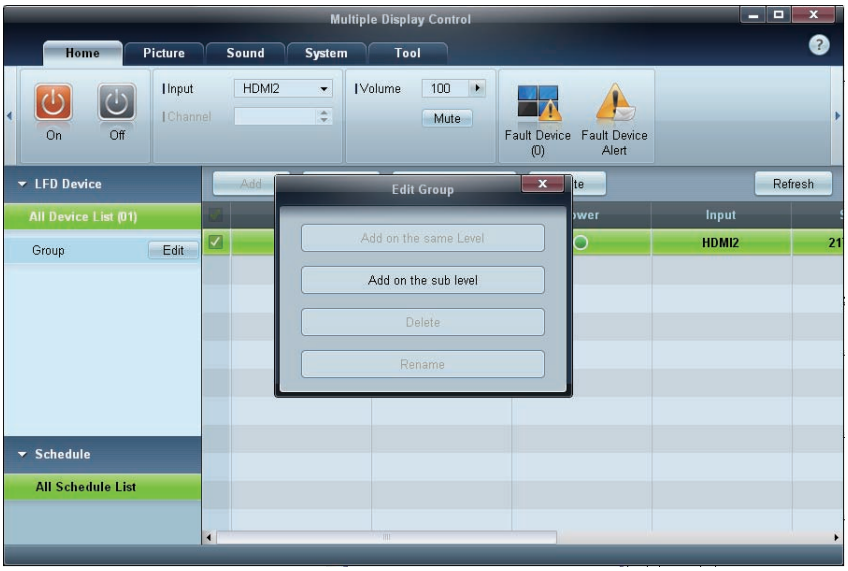
Ridimensionamento di una finestra

Posizionare il puntatore del mouse su un angolo della finestra del programma. Verrà visualizzata una freccia. Spostare la freccia per personalizzare le dimensioni della finestra del programma.



Gestione gruppi

Creazione di gruppi



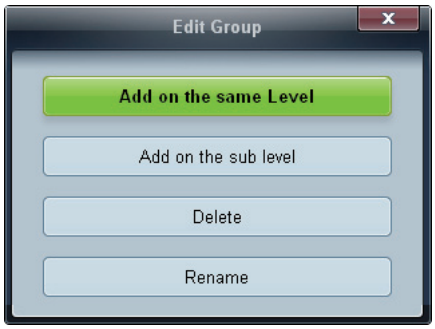
Consente di creare gruppi e di gestire l'elenco dei set sulla base dei gruppi.

Non è possibile utilizzare nomi gruppo identici.

1 Fare clic con il pulsante destro del mouse e selezionare **Group** → **Edit** nella sezione contenente l'elenco dei dispositivi di visualizzazione sul lato sinistro della finestra del programma.

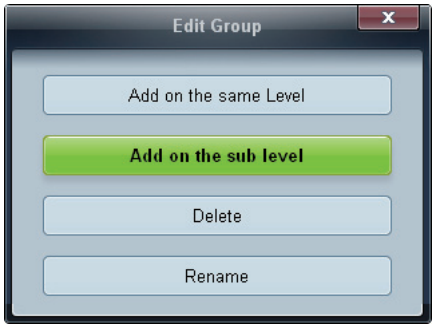
2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Add on the same level** o su **Add on the sub level**.

- **Add on the same level**: consente di creare un gruppo allo stesso livello del gruppo selezionato.



Il pulsante **Add on the same level** viene attivato solo se è già stato creato almeno un gruppo.

- **Add on the sub level**: consente di creare un gruppo secondario sotto al gruppo selezionato.



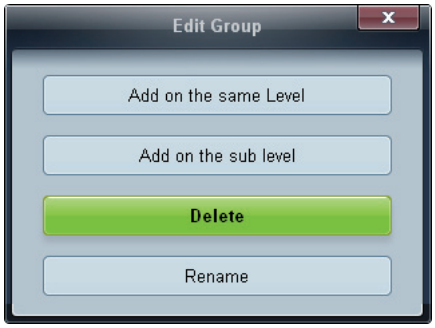
Il pulsante **Add on the same level** viene attivato solo se è già stato creato almeno un gruppo.

3 Immettere il nome del gruppo.

Eliminazione di gruppi

1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Delete**.

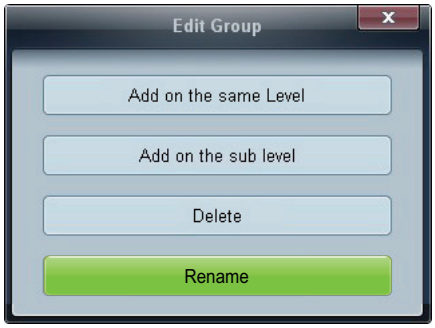


3 Fare clic su **Yes**. Il gruppo verrà eliminato.

Ridenominazione di gruppi

1 Selezionare un nome gruppo e fare clic su **Edit**.

2 Nella finestra **Edit Group** visualizzata, fare clic su **Rename**.



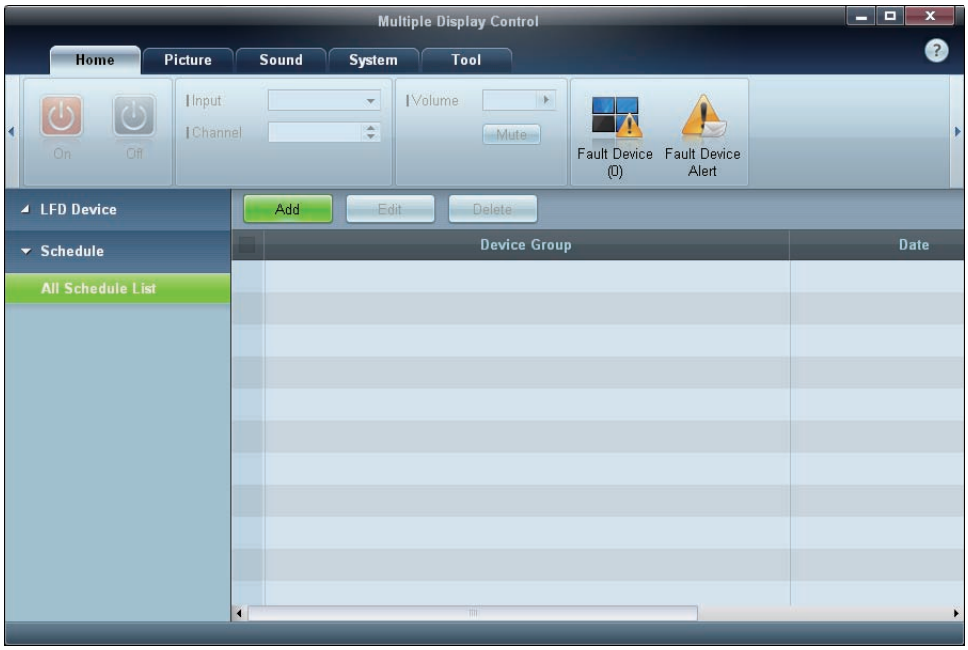
3 Se viene visualizzato un cursore sul nome precedente del gruppo, immettere il nuovo nome gruppo.

Gestione delle programmazioni

Creazione di programmazioni

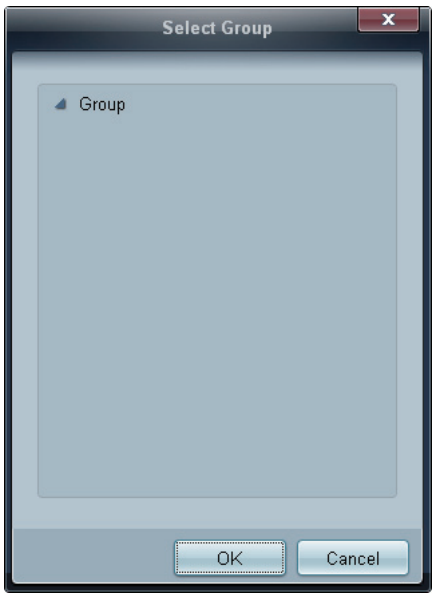
Consente di creare e registrare una programmazione sulla base dei gruppi.

1 Fare clic su **All Schedule List** nella sezione di programmazione sul lato sinistro della finestra del programma. Al centro della schermata verrà attivato il pulsante **Add**.



2 Fare clic sul pulsante **Add**. Verrà visualizzata la finestra **Add Schedule**.

3 Fare clic sul pulsante **Add** sotto alla voce **Device Group** e selezionare il gruppo cui aggiungere la programmazione.



4 Selezionare **Date&Time/Action** e fare clic su **OK**. Verrà aggiunta la programmazione e verrà visualizzata la finestra contenente l'elenco dei set.

- **Device Group**: consente di selezionare un gruppo.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: consente di eseguire immediatamente la programmazione.
  - **Timer**: consente di impostare la data, l'ora e l'intervallo per eseguire la programmazione.
- **Action**: consente di selezionare una funzione che verrà attivata a un'ora e a un intervallo specificati.

Modifica alla programmazione

Per modificare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Edit**.

Eliminazione di una programmazione

Per eliminare una programmazione, selezionarla e fare clic su **Delete**.

3.3.14 Guida alla risoluzione dei problemi

Problema		Soluzione
Lo schermo da controllare non è visualizzato nello schema delle informazioni di sistema.	1.	Verificare il collegamento del cavo RS-232C, controllando che sia adeguatamente collegato alla porta seriale corretta.
	2.	Verificare che non sia stato collegato un altro display con un identico **ID**. Il collegamento di display con identici **ID** può causare la mancata visualizzazione dei display a causa di un conflitto di dati.
	3.	Verificare che l'**ID** del display sia compreso tra 0 e 99. (Cambiare l'ID usando il menu Display.) Per un display con supporta ID in una gamma compresa tra 0 e 99, impostare l'**ID** tra 0 e 99.
Lo schermo che si desidera controllare non è visualizzato nelle altre griglie delle informazioni di sistema.		Verificare che lo schermo sia acceso. Vedere lo stato dell'alimentazione nello schema delle informazioni di sistema.
		Verificare di aver selezionato la sorgente di ingresso alla quale è collegato lo schermo.
Sullo schermo compare continuamente il seguente messaggio. 		Verificare di aver selezionato lo schermo che si desidera controllare.
Gli schermi si accendono e si spengono a orari diversi nonostante sia stata impostata l'opzione **On Time** o **Off Time**.		Regolare l'orario del PC per sincronizzarlo con quello degli schermi collegati.
Il telecomando non funziona.		Il telecomando potrebbe non funzionare se il cavo RS-232C viene rimosso o se il programma viene terminato in modo anomalo mentre la funzione **Remote Control** è impostata su **Disable**. Per risolvere questo problema, eseguire nuovamente il programma e impostare **Remote Control** su **Enable**.

Questo programma potrebbe talvolta non funzionare a causa di un problema di comunicazione tra il PC e lo schermo o di onde elettromagnetiche emesse da dispositivi elettronici limitrofi.

Modalità di visualizzazione delle proprietà dello schermo in caso di utilizzo di più schermi

1. Quando non è selezionato alcuno schermo: viene visualizzato il valore predefinito.
2. Quando è selezionato un solo schermo: vengono visualizzate le informazioni per lo schermo selezionato.
3. Quando sono selezionati due schermi (ad esempio, in sequenza dell'**ID** 1 e dell'**ID** 3): le impostazioni relative all'**ID** 1 vengono visualizzate prima di quelle relative all'**ID** 3.
4. Quando sono selezionati la casella **All**+**Select** e tutti gli schermi: vengono visualizzate le impostazioni predefinite.

4 Regolazione dello schermo

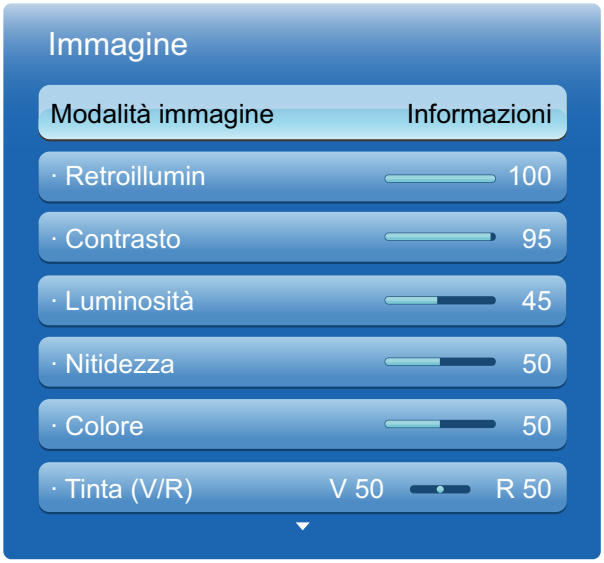
Configura le impostazioni **Immagine** (**Luminosità**, **Toni colore**, ecc.).

Il layout delle opzioni del menu **Immagine** può variare in base al prodotto.

4.1 Modalità immagine

MENU [▥] → **Immagine** → **Modalità immagine** → ENTER [↵]

Selezionare una modalità immagine (**Modalità immagine**) adatta all'ambiente in cui si utilizza il prodotto. Vengono visualizzate differenti opzioni del menu **Modalità immagine** a seconda della sorgente di ingresso corrente.



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

4.1.1 Se la sorgente di ingresso è PC o DVI

- **Informazioni**: Questa modalità riduce l'affaticamento della vista ed è adatta per la visualizzazione delle informazioni al pubblico.
- **Pubblicità**: Questa modalità è adatta per la visualizzazione di contenuti video e spot pubblicitari per interno/esterno.
- **Calibrato**: Le impostazioni di luminosità, colore, gamma ed uniformità che possono essere personalizzate tramite il programma di calibrazione (Advanced Color Management) vengono applicate in questa modalità.

  Il programma Advanced Color Management può essere scaricato da www.samsunglfd.com.

4.1.2 Se la sorgente di ingresso è AV, Componente, HDMI

- **Dinamica**: Questa modalità è adatta in caso di illuminazione ambientale intensa.
- **Standard**: Questa modalità è adatta generalmente per qualsiasi ambiente.
- **Naturale**: modalità adatta alla riduzione dell'affaticamento degli occhi.
- **Film**: Questa modalità riduce l'affaticamento della vista.

4.2 Retroilluminazione / Contrasto / Luminosità / Nitidezza / Colore / Tinta (V/R)

MENU [▥] → Immagine → ENTER [↵]

Il prodotto dispone di numerose opzioni per regolare la qualità dell'immagine. Selezionare un'opzione utilizzando i tasti ▲ e ▼, quindi premere [↵]. Utilizzare i tasti di direzione per regolare il valore o selezionare un'impostazione relativa alle opzioni. Al termine dell'operazione, premere [↵].

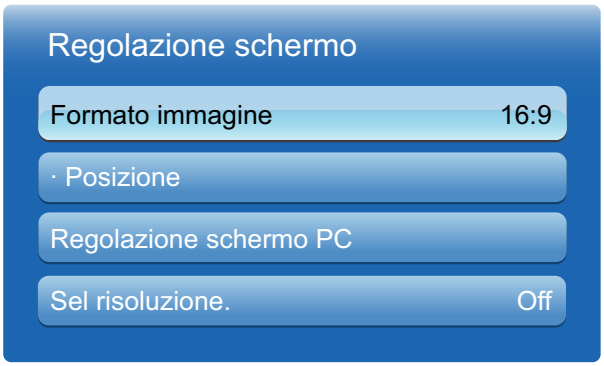
- Quando si apportano modifiche a **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità**, **Nitidezza**, **Colore** o **Tinta (V/R)**, il menu a schermo verrà regolato di conseguenza.
- Quando si collega un **PC**, è possibile apportare modifiche solo a **Retroilluminazione**, **Contrasto**, **Luminosità** e **Nitidezza**.
- È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato al prodotto.
- Diminuendo la luminosità dell'immagine è possibile ridurre il consumo di energia.

4.3 Regolazione schermo

MENU [▥] → Immagine → Regolazione schermo → ENTER [↵]

La **Regolazione schermo** fornisce varie opzioni per la dimensione e il formato dell'immagine. Selezionare un'opzione utilizzando i tasti ▲ e ▼, quindi premere [↵]. Utilizzare i tasti di direzione per selezionare un'opzione nel sottomenu, quindi premere [↵].

Vengono visualizzate diverse opzioni di **Regolazione schermo** a seconda della sorgente di ingresso corrente.



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

4.3.1 Dimensione immagine

Se si dispone della TV via cavo o di un ricevitore satellitare, anche tali dispositivi potrebbero disporre di un proprio set di dimensioni dello schermo; tuttavia, si consiglia vivamente di utilizzare per la maggior parte del tempo la modalità **16:9** del prodotto.

- **16:9**: imposta l'immagine alla modalità di ampiezza 16:9.
- **Zoom1**: utilizzare per un ingrandimento moderato. Taglia il bordo superiore e i lati.
- **Zoom2**: utilizzare per un maggiore ingrandimento.
- **Vista adattata 1**: consente di ridurre l'immagine in 16:9 del 50%.

  L'opzione **Vista adattata 1** è abilitata solo in modalità **HDMI**.
- **Vista adattata 2**: consente di ridurre l'immagine in 16:9 del 25%.

  L'opzione **Vista adattata 2** è abilitata solo in modalità **HDMI**.
- **4:3**: imposta l'immagine sulla modalità di base (4:3).

  Non impostare per troppo tempo il prodotto sul formato 4:3. I bordi visualizzati a destra e a sinistra e sulla parte superiore e inferiore dello schermo possono causare la conservazione dell'immagine (bruciature sullo schermo) non coperta dalla garanzia.

- **Adatta a schermo**: visualizza l'immagine a schermo pieno senza alcun taglio quando vengono inseriti segnali HDMI (720p/1080i/1080p) o componente (1080i/1080p).
- **Personalizza** : cambia la risoluzione per adeguarla alle preferenze dell'utente.
- **Proporzione originale**: Se la sorgente di ingresso è **PC**, **DVI**, **HDMI** (connessione PC), il video verrà visualizzato nel formato originale.

Le porte disponibili possono variare a seconda del modello. (pagina 22)

È possibile regolare e memorizzare le impostazioni di ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.

Formati immagine disponibili in base alla sorgente di ingresso.

Sorgente di ingresso	Dimensione immagine
AV, componente (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Personalizza**
Componente (1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Adatta a schermo**, **Personalizza**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Adatta a schermo**, **Vista adattata 1**, **Vista adattata 2**, **Personalizza**
PC, DVI (quando è collegato un PC)	**16:9**, **4:3**, **Proporzione originale**

4.3.2 Posizione

Regola la posizione dell'immagine. **Posizione** è disponibile solo se **Dimensione immagine** è impostato su **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide**, **Adatta a schermo** o **Personalizza**.

- Per utilizzare la funzione **Posizione** dopo aver selezionato **Zoom1**, **Zoom2** o **Wide**, attenersi alla seguente procedura.

1. Premere il tasto ▼ per selezionare la **Posizione**.
2. Premere il tasto [↵].
3. Premere il tasto ▲ o ▼ per spostare l'immagine verso l'alto o verso il basso.
4. Premere il tasto [↵].
5. Selezionare **Chiudi** premendo in sequenza i tasti ▲ e ▼. Per reimpostare la posizione dell'immagine, premere **Reset**.

- Per utilizzare la funzione **Posizione** dopo aver selezionato **Adatta a schermo** in **HDMI** (1080i/1080p) o **Componente** (1080i/1080p) o ancora **Personalizza**, attenersi alla seguente procedura.

1. Premere il tasto ▼ per selezionare la **Posizione**.
2. Premere il tasto [↵].
3. Premere il tasto ▲/▼/◀/▶ per spostare l'immagine.
4. Premere il tasto [↵].

5 Selezionare **Chiudi** premendo in sequenza i tasti ▲ e ▼.

Per ripristinare la posizione originale dell'immagine, selezionare **Reset** nella schermata **Posizione**. L'immagine verrà impostata alla posizione predefinita.

4.3.3 Regolazione schermo PC

Disponibile solo in modalità **PC**.

Grossa / **Fine**: consente di rimuovere o ridurre i disturbi all'immagine. Se la sola sintonizzazione non è sufficiente a rimuovere il disturbo, utilizzare la funzione **Grossa** per regolare al meglio la frequenza (**Grossa**) ed eseguire di nuovo la sintonizzazione. Dopo aver ridotto il disturbo, regolare nuovamente l'immagine per allinearla al centro dello schermo.

Posizione: consente di regolare la posizione dello schermo del PC se non è centrato o se non si adatta allo schermo del prodotto. Premere il tasto ▲ o ▼ per regolare la posizione verticale. Premere il tasto ◀ o ▶ per regolare la posizione orizzontale.

Reset immagine: ripristina le impostazioni predefinite dell'immagine.

4.3.4 Sel risoluzione.

Se la visualizzazione delle immagini è anomala anche quando la risoluzione della scheda grafica è una delle seguenti, usando questo menu è possibile ottimizzare la qualità dell'immagine selezionando la stessa risoluzione sia per il prodotto sia per il PC.

Risoluzioni disponibili: **Off** / **1024 x 768** / **1280 x 768** / **1360 x 768** / **1366 x 768**

L'opzione **Sel risoluzione.** è attiva solo quando la sorgente di ingresso è **PC**.

4.4 Regolazione auto

MENU [▥] → **Immagine** → **Regolazione auto** → **ENTER** [↵]

Regolare i valori/posizioni della frequenza e sintonizzare le impostazioni automaticamente.

Questa opzione è disponibile quando la sorgente di ingresso è **PC**.

4.5 Impostazioni avanzate

MENU [▥] → Immagine → Impostazioni avanzate → ENTER [↵]

Tutte le **Impostazioni avanzate** sono disponibili nelle modalità **Standard** e **Film**. Per l'utilizzo, selezionare un'opzione mediante i tasti della freccia in su e giù, quindi premere [↵]. Utilizzare i tasti di direzione per modificare il valore o l'impostazione, quindi premere [↵].

In modalità **PC**, è possibile apportare modifiche solo a **Gamma** e **Bilan bianco**.

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

4.5.1 Tonalità nero

Selezionare il livello di nero per regolare la profondità dello schermo.

- **Off**/**Scuro**/**Più scura**/**Extra scura**

4.5.2 Contrasto dinamico

Consente di regolare il contrasto dello schermo.

- **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alto**

4.5.3 Dettaglio ombra

Consente di aumentare la luminosità delle immagini scure.

4.5.4 Gamma

Consente di regolare l'intensità del colore primario.

4.5.5 Schema avanzato

Utilizzare la funzione **Schema avanzato** per calibrare l'immagine. In caso di scomparsa del menu a schermo o di apertura di un menu diverso da Immagine, il prodotto salva la calibratura e la schermata **Schema avanzato** scompare.

- **Off**

  Disattiva la funzione **Schema avanzato**.

- **Motivo1**

  Questa schermata di verifica mostra gli effetti delle impostazioni di visualizzazione sulle ombreggiature di grigio e nero.

- **Schema2**

  Questa schermata di verifica mostra gli effetti delle impostazioni di visualizzazione sul colore.

- Dopo aver selezionato **Motivo1** o **Schema2**, è possibile regolare qualsiasi impostazione avanzata per ottenere l'effetto desiderato.
- Mentre **Schema avanzato** è in funzione, l'audio in uscita è disattivato.
- Abilitato solo su componente e modalità HDMI.

4.5.6 Solo modalità RGB

Visualizza il colore **Rosso**, **Verde** e **Blu** per effettuare regolazioni precise per la tonalità e la saturazione.

- **Off** / **Rosso** / **Verde** / **Blu**

4.5.7 Spazio colore

Regola l'intervallo e la varietà del colore (spazio colore) disponibili per creare le immagini.

- **Auto** / **Nativa** / **Personalizza**

Per regolare **Colore**, **Rosso**, **Verde**, **Blu** e **Reset**, impostare **Spazio colore** su **Personalizza**.

4.5.8 Bilan bianco

Regola la temperatura del colore per un'immagine più naturale.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: regola il livello di scuro di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: regola la luminosità di ogni colore (rosso, verde, blu).
- **Reset**: ripristina le impostazioni predefinite per il **Bilan bianco**.

4.5.9 Bilanc. bianco 10p (Off / On)

Verifica il bilanciamento bianco a intervalli di 10 punti regolando la luminosità di rosso, verde e blu.

- **Intervallo** : selezionare l'intervallo da regolare.
- **Rosso** : regola il livello di rosso.
- **Verde** : regola il livello di verde.
- **Blu** : regola il livello di blu.
- **Reset**: Ripristina le impostazioni predefinite per il **Bilanc. bianco 10p**.

- Disponibile quando la **Modalità immagine** è impostata su **Film** e quando l'ingresso esterno è impostato su tutti gli ingressi.
- Alcuni dispositivi esterni potrebbero non supportare questa funzione.

4.5.10 Incarnato

Enfatizza il rosa "Incarnato".

4.5.11 Migliora bordi (Off / On)

Enfatizza i bordi dell'oggetto.

4.5.12 Illuminazione moto (Off / On)

Limita il consumo energetico riducendo la luminosità dello schermo quando l'immagine è in movimento.

4.5.13 LED movim avanzato (Off / On)

Rimuove sfocature ed effetto judder dalle scene contenenti numerosi movimenti rapidi al fine di fornire un'immagine più nitida.

4.6 Opzioni immagine

MENU [▥] → Immagine → Opzioni immagine → ENTER [↵]

Selezionare un'opzione utilizzando i tasti di direzione ▲ e ▼ quindi premere [↵]. Utilizzare i tasti di direzione, quindi premere [↵].

Quando si collega un PC, è possibile apportare modifiche solo a Toni colore.

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

4.6.1 Toni colore

- Off / Freddo / Standard / Caldo1 / Caldo2

- Caldo1 o Caldo2 verranno disattivati se la Modalità immagine è Dinamica.
- È possibile regolare e memorizzare le impostazioni per ogni dispositivo esterno collegato a un ingresso del prodotto.

4.6.2 Color Temp.

Regolare la temperatura del colore (Rosso / Verde / Blu). (Gamma: 3000K–15000K)

Questa funzione è disponibile solo quando Toni colore è impostato su Off.

4.6.3 Filtro disturbo digitale

Se il segnale di trasmissione ricevuto dal prodotto è debole, è possibile attivare la funzionalità **Filtro disturbo digitale** per ridurre l'effetto statico e le "immagini fantasma" che potrebbero essere visualizzate sullo schermo.

- **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alto** / **Auto**

Quando il segnale è debole, provare tutte le opzioni disponibili finché il prodotto non visualizza l'immagine migliore.

4.6.4 Filtro disturbo MPEG

Riduce il disturbo MPEG al fine di fornire una migliore qualità dell'immagine.

- **Off** / **Basso** / **Medio** / **Alto** / **Auto**

4.6.5 Livello di nero HDMI

Consente di regolare la profondità dello schermo selezionando il livello di nero.

- **Normale** / **Basso**

Disponibile solo in modalità **HDMI**.

4.6.6 Modalità Film

Imposta il prodotto per la ricezione e l'elaborazione automatica di segnali di filmati da tutte le sorgenti e regola l'immagine per una qualità ottimale.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**

Disponibile in **AV**, **COMPONENTE** (480i/1080i) e **HDMI** (480i/1080i).

4.6.7 Luminosità ai bordi

Questa funzionalità consente di bilanciare la luminosità nel caso in cui i margini dello schermo appaiano più scuri del centro. Questa funzionalità si rivela utile nel caso in cui il bordo fra i monitor appaia scuro durante l'utilizzo della funzione **Video Wall**. Selezionare una modalità di **Luminosità ai bordi** per gestire l'abbassamento della luminosità del centro. Partendo da **Basso** fino ad arrivare a **Molto alta**, la luminosità del centro diminuirà.

4.7 Reimposta immagine

MENU [▥] → Immagine → Reimposta immagine → ENTER [↵]

Ripristina le impostazioni predefinite della modalità immagine.

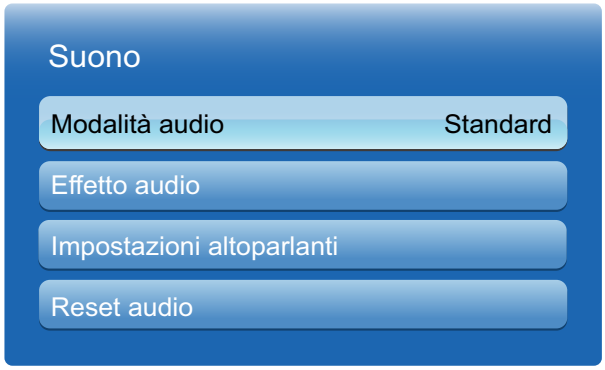
5 Regolazione audio

Configurare le impostazioni audio (**Suono**) per il prodotto.

5.1 Modalità audio

MENU [▥] → Suono → Modalità audio → ENTER [↵]

Utilizzare i tasti della freccia su e giù per selezionare un'opzione, quindi premere [↵].



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Standard**: seleziona la modalità audio normale.
- **Musica**: enfatizza l'intensità della musica sulle voci.
- **Film**: fornisce la miglior qualità audio per i film.
- **Voce cristallina**: enfatizza l'intensità delle voci sui suoni.
- **Amplificazione**: aumenta l'intensità del suono ad alta frequenza per fornire alle persone con problemi di udito una migliore esperienza di ascolto.

Se **Seleziona altoparlante** è impostato su **Esterno**, la **Modalità audio** viene disabilitata.

5.2 Effetto audio

MENU [▥] → Suono → Effetto audio → ENTER [↵]

- Se Seleziona altoparlante è impostato su Esterno, la Effetto audio viene disabilitata.
- Disponibile solo quando la Modalità audio è impostata su Standard.

- SRS TruSurround HD (Off / On)

  Questa funzione fornisce un'esperienza audio surround con canale 5.1 virtuale tramite una coppia di altoparlanti utilizzando la tecnologia HRTF (Head Related Transfer Function) .

- SRS TruDialog (Off / On)

  Questa funzione consente di aumentare l'intensità di una voce rispetto alla musica di sottofondo o agli effetti sonori in modo tale da consentire un ascolto più chiaro del dialogo.

- SRS CS Headphone (Off / On)

  È possibile ascoltare l'audio surround con canale 5.1 virtuale in cuffia.

  Questa funzione è disponibile solo quando le cuffie sono collegate.

- Equalizzatore

  L'equalizzatore visualizza una serie di dispositivi di scorrimento. Utilizzare i tasti della freccia in su e giù per selezionare un dispositivo di scorrimento. Utilizzare i tasti della freccia a destra e sinistra per modificare il valore del dispositivo di scorrimento. Per effettuare il Reset dell'Equalizzatore, selezionare Reset e premere [↵], quindi selezionare Sì e premere [↵]. Per uscire, selezionare Chiudi, quindi premere [↵].

  L'Equalizzatore è disponibile solo per la modalità audio standard.

  - Bilanciam. L/R: regola il bilanciamento tra l'altoparlante destro e sinistro.
  - 100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3 kHz / 10 kHz (regolazione della larghezza di banda): regola il livello delle frequenze della lunghezza di banda specifiche.
  - Reset: ripristina le impostazioni predefinite dell'equalizzatore.

5 Regolazione audio

5.3 Impostazioni altoparlanti

MENU [▥] → Suono → Impostazioni altoparlanti → ENTER [↵]

- Seleziona altoparlante (Esterno / Interno)

  Se si sta ascoltando la colonna sonora di una trasmissione o di un film tramite un ricevitore esterno, si potrebbe udire un'eco causata dalla differenza nella velocità di codifica tra gli altoparlanti del prodotto e quelli collegati al ricevitore audio. In casi del genere, impostare il prodotto su Esterno.

  - Quando Seleziona altoparlante viene impostato su Esterno, gli altoparlanti del prodotto vengono spenti. Il suono verrà udito solo attraverso gli altoparlanti esterni. Quando Seleziona altoparlante è impostato su Interno sono in funzione sia gli altoparlanti del prodotto sia quelli esterni. Il suono verrà udito tramite entrambi gli altoparlanti.
  - Se non è presente alcun segnale video, sia gli altoparlanti del prodotto sia quelli esterni saranno muti.

- Volume auto (Off / Normale / Notte)

  Normale equalizza il livello del volume di tutti i canali, in modo tale che quando si cambia canale, il livello del volume rimane lo stesso.

  Notte equalizza e riduce il livello del volume di tutti i canali, in modo tale che risulti per ognuno di essi più basso. L'opzione Notte è utile durante la notte, quando è consigliabile tenere basso il volume.

  Per utilizzare il controllo del volume di un dispositivo sorgente, impostare Volume auto su Off. Modifiche al controllo del volume di un dispositivo sorgente collegato potrebbero non venire applicate se Volume auto è impostato su Normale o Notte.

5.4 Reset impostazioni audio

MENU[▥] → Suono → Reset impostazioni audio → ENTER [↵]

Ripristina tutte le impostazioni sui valori predefiniti. Selezionare Reset impostazioni audio, premere [↵], selezionare Sì nella finestra, quindi premere nuovamente [↵].

6 Media

6.1 MagicInfo Lite

MENU [▥] → Media → MagicInfo Lite → ENTER [↵]

Premere il tasto **MagicInfo Lite** sul telecomando.

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Il MagicInfo Lite Player consente di riprodurre contenuti (immagini, video, file di documenti) quando lo si desidera.

È possibile riprodurre i contenuti salvati in una memoria interna o in una USB. È anche possibile riprodurre il contenuto tramite il MagicInfo Lite Server, previa connessione a una rete.

Per ulteriori dettagli sulla modalità di utilizzo del **MagicInfo Lite Server**, fare riferimento al manuale dell'utente del **MagicInfo Lite Server**.

6.2 Video

MENU [▥] → Media → Video → ENTER [↵]

Collegamento di un dispositivo USB

1. Accendere il prodotto.
2. Collegare un dispositivo USB contenente file fotografici, musicali e/o di filmati alla porta USB sul pannello posteriore o laterale del prodotto.
3. Quando un dispositivo USB viene collegato al prodotto, viene visualizzata la schermata **Nuovo dispositivo collegato**. Selezionare un dispositivo collegato, quindi premere [↵].

6.2.1 Riproduzione di un video

1 Premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare il video desiderato dall'elenco di file.

2 Premere il tasto [↵] o il tasto [▶](per la riproduzione).

- In alto, viene visualizzato il nome del file con la durata di riproduzione.
- Se le informazioni sulla durata del video risultano sconosciute, non vengono visualizzate la barra di stato e la durata della riproduzione.
- Durante la riproduzione del video, è possibile effettuare ricerche mediante i tasti ◀ e ▶.
- È inoltre possibile utilizzare i tasti [◀◀](REW), [▶▶](FF), per la pausa, l'arresto e la riproduzione del video nella parte inferiore del telecomando.
- Premere il tasto **RETURN** per uscire dalla riproduzione del film.
- Se si preme il tasto **MENU** durante la riproduzione di contenuto da un dispositivo USB, la riproduzione verrà interrotta e verrà ripristinata la modalità di ingresso precedente.

Formati dei sottotitoli del video supportati (per sottotitoli nelle diverse lingue e così via)

Nome	Estensione file	Formato
MPEG-4 time-based text	.ttxt	XML
SAMI	smi	HTML
SubRip	.srt	basato su stringhe
SubViewer	.sub	basato su stringhe
Micro DVD	.sub o .txt	basato su stringhe

Formati video supportati

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Velocità in bit (Mbps)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ DTS Core
		H.264 BP/MP/ HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Velocità in bit (Mbps)	Codec audio
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ WMA
		H.264 BP/MP/ HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/ HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3/ ADPCM/ AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/ HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM/ AAC/ HE-AAC
		HEMPEG4SP/ ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3/ MPEG/ LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3/ MPEG/ LPCM/AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/ MP3/DD+/ HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

- Il contenuto video non verrà riprodotto, o non verrà riprodotto correttamente, se si verifica un errore nel contenuto o nel contenitore.
- La riproduzione di audio e video potrebbe non funzionare se la velocità in bit o la frequenza fotogrammi standard dei contenuti è superiore alla velocità fotogrammi/sec compatibile elencata nella tabella sopra.
- Se è presente un errore nella tabella dell'indice, non viene supportata la funzione di ricerca (Passa a).
- Durante la riproduzione di un video tramite una connessione di rete, potrebbero verificarsi sbalzi nella lettura del file.
- Non è possibile riprodurre il contenuto video, se in un unico file sono presenti numerosi contenuti.
- Quando si riproduce un video tramite una connessione di rete, questo potrebbe non venire riprodotto in maniera uniforme.
- Se la velocità in bit supera i 10 Mbps, la visualizzazione del menu potrebbe richiedere più tempo.

- Il lettore potrebbe non essere compatibile con alcuni dispositivi USB/fotocamera digitale.

Decoder video	Decoder audio
Supporta fino a H.264, Level 4.1 H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 e AVCHD non sono supportati. Per MPEG4 SP, ASP: • Al di sotto di 1280 x 720: massimo 60 fotogrammi • Al di sopra di 1280 x 720: massimo 30 fotogrammi GMC 2 o versione successiva non supportata.	Supporta fino a WMA 7, 8, 9, STD WMA 9 PRO non supporta più di canali o l'audio senza perdita di dati. Non è supportata la frequenza di campionamento WMA 22050 Hz mono. Non è supportato RealAudio 10 senza perdita di dati.

Utilizzo della funzione di riproduzione continua (Riprendi riproduzione)

Se si interrompe la riproduzione del film, è possibile riprenderla in un secondo momento dal punto in cui la si è interrotta.

La funzione **Riprendi** non supporta più utenti; verrà dunque memorizzato solo il punto in cui la riproduzione è stata interrotta dall'ultimo utente.

1. Selezionare il file del filmato interrotto di cui si desidera riprendere la visione premendo il tasto ◀ o ▶.
2. Premere il tasto [▶] (per la riproduzione) o [↵].
3. Per riprendere la visione del file, premere l'icona Riprendi del pannello di controllo. La riproduzione del film riprenderà da dove è stata interrotta.

   La funzione **Riprendi** è disponibile solo quando si riprende la visione di un film che si è precedentemente interrotta.

Utilizzo della funzione Cerca scena

La funzione **Cerca scena** divide un video in cinque capitoli durante la riproduzione. È quindi possibile riavviare la riproduzione dal capitolo selezionato.

Non è possibile utilizzare la funzione **Cerca scena** se le informazioni dell'indice sono danneggiate o non supportate.

1. Selezionare il file del filmato da riprodurre dalla sezione dell'elenco di file.
2. Premere il tasto [▶] (per la riproduzione) o [↵].
3. Premere il tasto **TOOLS**, quindi premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare **Cerca scena**. Viene visualizzata una schermata popup.
4. Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare un capitolo da visualizzare. La riproduzione verrà avviata dal capitolo selezionato.

6.3 Foto

MENU [▥] → Media → Foto → ENTER [↵]

Collegamento di un dispositivo USB

1. Accendere il prodotto.
2. Collegare un dispositivo USB contenente file fotografici, musicali e/o di filmati alla porta USB sul pannello posteriore o laterale del prodotto.
3. Quando un dispositivo USB viene collegato al prodotto, viene visualizzata la schermata **Nuovo dispositivo collegato**. Selezionare un dispositivo collegato, quindi premere [↵].

6.3.1 Visualizzazione di una foto (o di una Slide Show)

1. Premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare il file desiderato dall'elenco.
2. Premere il tasto [↵].
   - Per visualizzare i file manualmente, uno alla volta, premere i tasti della freccia a destra e a sinistra.
   - Per avviare la proiezione diapositive, premere il tasto [▶] (per la riproduzione) alla visualizzazione del file selezionato.
   - Durante la proiezione delle diapositive, tutti i file contenuti nell'elenco vengono visualizzati in ordine, a partire dal file selezionato.

- Quando si preme il tasto [▶] (per la riproduzione) nell'elenco di file, la proiezione delle diapositive verrà avviata immediatamente.
- Durante una **Slide Show**, premere il tasto**TOOLS** per accedere a funzioni aggiuntive quali **Velocità slide show**, **Effetto slide show**, **Musica di sottofondo**, **Zoom** e **Ruota**.
- Se sul dispositivo USB o sul PC sono salvati file musicali, è possibile aggiungere una musica di sottofondo alla proiezione diapositive impostando **Impostazione musica di sottofondo** su **On** nel menu **Strumenti** e selezionando i file musicali da riprodurre.
- Non è possibile modificare **Impostazione musica di sottofondo** finché non ne è stato completato il caricamento.
- Durante la proiezione diapositive, è possibile utilizzare i tasti per la pausa, l'arresto e la riproduzione delle immagini collocati in fondo al telecomando.
- Quando si preme il tasto Arresta o Ritorna, la proiezione delle diapositive viene arrestata e viene visualizzata nuovamente la schermata con la foto principale.
- Se si preme il tasto **MENU** durante la riproduzione di contenuto da un dispositivo USB, la riproduzione verrà interrotta e verrà ripristinata la modalità di ingresso precedente.

6.4 Musica

MENU [▥] → Media → Musica → ENTER [↵]

Collegamento di un dispositivo USB

1. Accendere il prodotto.
2. Collegare un dispositivo USB contenente file fotografici, musicali e/o di filmati alla porta USB sul pannello posteriore o laterale del prodotto.
3. Quando un dispositivo USB viene collegato al prodotto, viene visualizzata la schermata **Nuovo dispositivo collegato**. Selezionare un dispositivo collegato, quindi premere [↵].

6.4.1 Riproduzione di musica

1. Premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare il file musicale desiderato dall'elenco.
2. Premere il tasto [↵] o il tasto [▶](per la riproduzione).
   - Quando la musica è in riproduzione, è possibile effettuare ricerche mediante i tasti [◀◀] (REW) e [▶▶] (FF).

- Qualora il suono risultasse anomalo alla riproduzione di file MP3, regolare l'equalizzatore nel menu Suono; un file MP3 con modulazione eccessiva potrebbe causare problemi audio.
- Se si preme il tasto **MENU** durante la riproduzione di contenuto da un dispositivo USB, la riproduzione verrà interrotta e verrà ripristinata la modalità di ingresso precedente.

Creazione di un elenco personale

1. Nella schermata **Musica**, premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare **Mod. modifica**, quindi premere il tasto [↵].
   - Viene visualizzata una casella di controllo a sinistra dei file.
2. Premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare le tracce da aggiungere, quindi premere il tasto [↵].
   - Viene visualizzato un segno di spunta nella casella di controllo.
3. Ripetere il passaggio 2 per selezionare tracce aggiuntive.
   - Per selezionare tutti i file nella pagina corrente, selezionare **Seleziona tutto** in alto nella pagina, quindi premere [↵].
4. Premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare **Agg. a el. personale**.
   - Si noti che la selezione di **Cancella El person**comporterà il ritorno di **El. personale** all'elenco predefinito e la rimozione di tutte le tracce aggiunte.
5. Premere il tasto [↵]. Viene visualizzato il messaggio "**Gli elem selez sono stati agg a El personale.**".
6. L'elenco nuovo o aggiornato verrà visualizzato nella pagina **Musica** principale.

Riproduzione dell'elenco personale

Selezionare la cartella **El. personale** per riprodurla automaticamente. Premere il tasto ▲ o ▼ per riprodurre un file musicale diverso all'interno dell'elenco.

Per eliminare un file da **El. personale**, selezionare l'icona del Cestino accanto al file da eliminare utilizzando i tasti di direzione, quindi premere [↵]. Il file verrà eliminato da **El. personale**.

Riproduzione dei file musicali selezionati

1. Nella schermata **Musica**, premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare **Mod. modifica** sul lato più a destra della schermata, quindi premere il tasto [↵].
2. Premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare il file musicale desiderato dall'elenco, quindi premere il tasto [↵].
   - Viene visualizzato il contrassegno ✓ a sinistra del file selezionato.
3. Ripetere il passaggio 2 per selezionare tracce aggiuntive.
   - Per selezionare tutti i file contenuti nella pagina corrente, selezionare **Seleziona tutto** in alto nella schermata.
   - Per annullare una selezione, premere di nuovo il tasto [↵].
4. Premere il tasto ◀/▶/▲/▼ per selezionare **Riproduci** in fondo alla schermata, quindi premere [↵]. Viene riprodotto il file musicale selezionato.

6.5 Video/Foto/Musica - Funzioni aggiuntive

6.5.1 Ordinamento elenchi di file

Per ordinare i file negli elenchi, selezionare l'icona (**Ordinam.**) in alto a destra nella schermata utilizzando il tasto ◀/▶/▲/▼, quindi, premere [↵]. I segni di spunta sotto indicano a quali media si applicano i criteri di ordinamento.

Criteri di ordinamento	Funzionamento	Video	Foto	Musica
Vista cartella	Visualizza l'intera cartella. Selezionando la cartella, è possibile visualizzare il nome del file e la miniatura.	✓	✓	✓
Titolo	Ordina e visualizza i titoli dei file secondo un ordine numerico, alfabetico, per simboli e per caratteri speciali.	✓	✓	✓
Data ultima	Ordina e visualizza i file in base alla data più recente.	✓	✓	
Prima data psb	Ordina e visualizza i file in base alla data meno recente.	✓	✓	
Mensile	Ordina e visualizza i file fotografici in base al mese.		✓	
Artista	Ordina i file musicali in base all'artista in ordine alfabetico.			✓
Album	Ordina i file musicali in base all'album in ordine alfabetico.			✓
Genere	Ordina i file musicali in base al genere.			✓

6.5.2 Menu delle opzioni di riproduzione di Video/Foto/Musica

Quando si riproducono i file video o i file fotografici, è possibile premere il pulsante **TOOLS** per visualizzare un menu delle opzioni.

Di seguito è riportata una serie di tabelle in cui sono elencate le opzioni disponibili e i supporti a cui si applica ciascuna opzione.

Nome opzione	Operazioni	Video	Foto	Musica
Elenco	Consente di tornare all'elenco dei file.	✓	✓	✓
Riproduci / Pausa	È possibile eseguire l'avvio o l'interruzione. In alternativa, è possibile utilizzare il tasto ▶ (per la riproduzione) o ⏸ (per mettere in pausa) del telecomando.	✓		✓
Precedente/ Succ.	Consente di passare al file fotografico precedente/successivo.		✓	
Casuale	È possibile riprodurre i brani musicali in modo sequenziale o casuale.			✓
Riprendi	È possibile riavviare il file del filmato dal punto in cui è stato interrotto.	✓		
Cerca scena	È possibile utilizzare la funzione Cerca scena durante la riproduzione per visualizzare o avviare un film dalla scena desiderata.	✓		
Ricerca titolo	È possibile spostarsi direttamente a un altro titolo.	✓		
Ricerca durata	È possibile cercare il filmato mediante i pulsanti ◀ e ▶ a intervalli di 1 minuto.	✓		
Sottotitoli	È possibile visualizzare un sottotitolo. È possibile selezionare una lingua specifica se il file dei sottotitoli contiene più lingue.	✓		
Modalità Ripeti	È possibile riprodurre i file dei filmati e i file musicali ripetutamente.	✓		✓
Dimensione immagine	È possibile regolare le dimensioni dell'immagine come desiderato.	✓		
Modalità immagine	È possibile cambiare la Modalità immagine.	✓	✓	
Modalità audio	È possibile cambiare la Modalità audio.	✓	✓	✓

Nome opzione	Operazioni	Video	Foto	Musica
Lingua audio	È possibile guardare i video in una delle lingue supportate. La funzione è abilitata solo quando si riproducono file di tipo flusso che supportano più formati audio.	✓		
Impostazione sottotitoli	Visualizza l'**Impostazione sottotitoli**. È possibile configurare un'opzione dei sottotitoli.	✓		
Avvia proiezione diapositive / Arresta proiezione diapositive	È possibile avviare o arrestare una proiezione diapositive. In alternativa, utilizzare il tasto ▶ o ⏸ del telecomando.		✓	
Velocità slide show	È possibile selezionare la velocità durante la proiezione diapositive. In alternativa, utilizzare il tasto ◀◀ o ▶▶ del telecomando.		✓	
Effetto slide show	È possibile impostare diversi effetti di proiezione diapositive.		✓	
Musica sottof attiv/disatt	È possibile avviare o arrestare la musica di sottofondo.		✓	
Impostazione musica di sottofondo	È possibile impostare e selezionare la musica di sottofondo durante la visualizzazione di un file fotografico o di una proiezione diapositive.		✓	
Zoom	È possibile ingrandire le immagini visualizzandole nella modalità a pieno schermo.		✓	
Ruota	È possibile ruotare le immagini.		✓	

- Se si preme il tasto **INFO** durante la selezione del nome di un dispositivo, verranno visualizzate le informazioni sul dispositivo selezionato.
- Se si preme il tasto **INFO** durante la selezione di un file, verranno visualizzate le informazioni sul file selezionato.

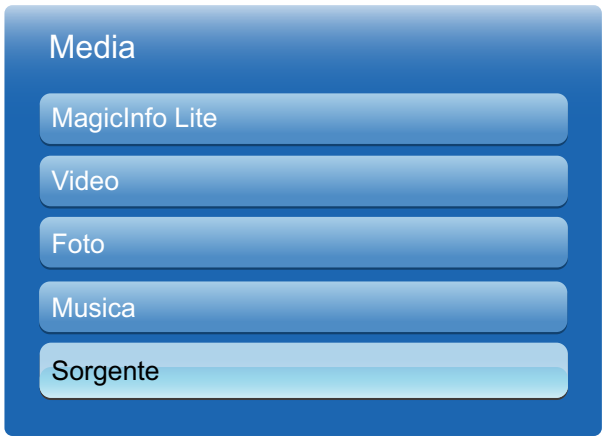
6.6 Sorgente

MENU [▥] → Media → Sorgente → ENTER [↵]

Sorgente consente di selezionare una varietà di dispositivi sorgente e di modificarne i nomi.

6.6.1 Sorgente

E' possibile visualizzare la schermata di un dispositivo sorgente connesso al prodotto. In Elenco sorgenti selezionare la sorgente della quale visualizzare la schermata.



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

La sorgente di ingresso può essere modificata anche utilizzando il tasto SOURCE del telecomando.

Lo schermo potrebbe riprodurre le immagini in modo anomalo se viene selezionata una sorgente non corretta per il dispositivo sorgente verso il quale eseguire la conversione.

6.6.2 Modifica Nome

MENU [▥] → Media → Sorgente → TOOLS → Modifica Nome → ENTER [↵]

E' possibile rinominare un dispositivo sorgente connesso.

- Talvolta sullo schermo i contenuti non appaiono visualizzati in modo corretto a meno che il nome di un dispositivo sorgente sia specificato in **Modifica Nome**. Inoltre, si consiglia di rinominare il dispositivo sorgente in **Modifica Nome** per ottenere una visione ottimale.

  L'elenco potrebbe includere i seguenti dispositivi sorgente. I dispositivi sorgente riportati in elenco possono variare a seconda della sorgente selezionata.

  - **VCR** / **DVD** / **STB cavo** / **STB satellite** / **STB PVR** / **Ricevitore AV** / **Giochi** / **Videocamera** / **PC** / **DVI PC** / **Dispositivi DVI** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**

Le impostazioni disponibili nel menu **Immagine** dipendono dalla sorgente corrente e dalle impostazioni effettuate in **Modifica Nome**.

- Quando si collega un PC a una porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI, è necessario impostare la modalità **PC** su **Modifica Nome**.
- Quando si collega un PC a una porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI-DVI, è necessario impostare la modalità **DVI PC** su **Modifica Nome**.
- Quando si collega un dispositivo AV alla porta **HDMI IN** mediante un cavo HDMI-DVI, è necessario impostare la modalità **Dispositivi DVI** su **Modifica Nome**.

6.6.3 Informazioni

MENU [▥] → Media → Sorgente → TOOLS → Informazioni → ENTER [↵]

È possibile visualizzare informazioni dettagliate sul dispositivo esterno selezionato.

6.6.4 Aggiorna

MENU [▥] → Media → Sorgente → TOOLS → Aggiorna → ENTER [↵]

In **Sorgente**, se non vengono visualizzati i dispositivi esterni, premere il tasto **TOOLS** per selezionare **Aggiorna**. Ricercare i dispositivi collegati.

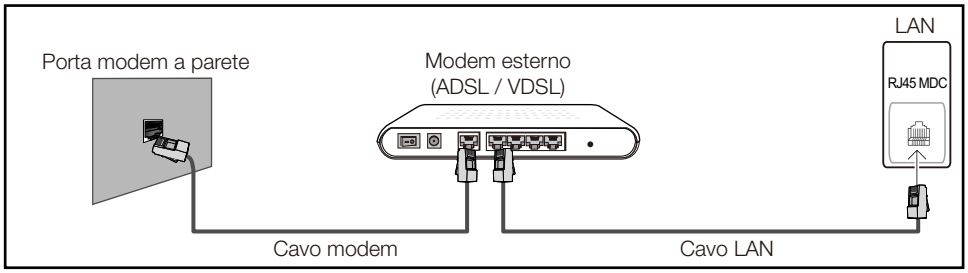
7 Rete

7.1 Impostazione di rete

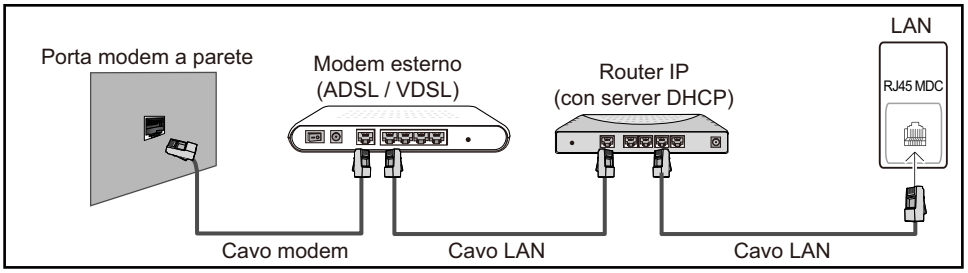
7.1.1 Connessione a una rete cablata

Sono disponibili tre modi per collegare il prodotto alla rete LAN mediante un cavo.

- È possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto a un modem esterno mediante un cavo LAN. Vedere lo schema di seguito.



- È possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto a un interruttore di rete connesso a un modem esterno. Utilizzare il cavo LAN per il collegamento. Vedere lo schema di seguito.



- A seconda delle modalità di configurazione della rete, è possibile collegare il prodotto alla rete LAN connettendo la porta LAN sulla parte posteriore del prodotto direttamente a una presa di rete a muro mediante un cavo LAN. Vedere lo schema di seguito. Si noti che la presa a muro è collegata a un modem o a un router in qualsiasi punto dell'abitazione.

- Se si dispone di una rete dinamica, è necessario utilizzare un modem ADSL o un router che supporti il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Modem e router che supportano il protocollo DHCP forniscono automaticamente l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e i

valori DNS necessari al prodotto per accedere a Internet, così da non doverli immettere manualmente. La maggior parte delle reti domestiche sono di tipo dinamico.

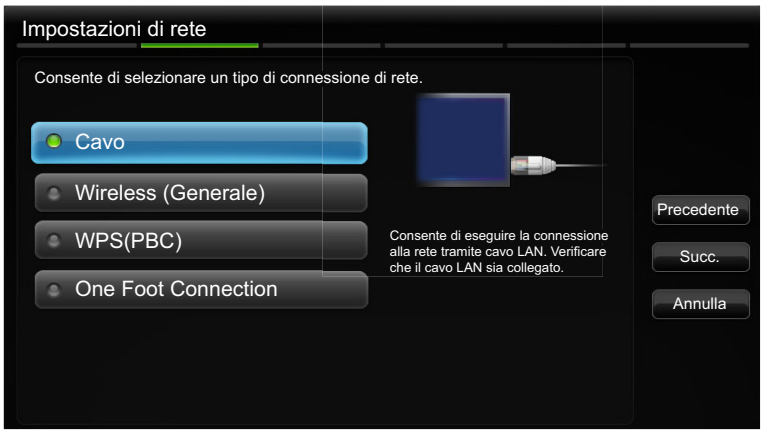
Per alcune reti è richiesto un indirizzo IP statico. Se per la propria rete è richiesto un IP statico, è necessario immettere l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e i valori DNS manualmente nella schermata per le impostazioni del cavo durante la configurazione della connessione di rete. Per ottenere l'indirizzo IP, la maschera di sottorete, il gateway e i valori DNS, contattare il provider di servizi Internet (ISP). Se si utilizza un computer basato su Windows, è possibile ottenere questi valori anche tramite computer.

È possibile utilizzare modem ADSL che supportano il protocollo DHCP qualora la rete richieda un indirizzo IP statico; anche tali modem consentono l'utilizzo di indirizzi IP statici.

7.1.2 Impostazione rete Wired

MENU [ ] → Rete → Impostazioni di rete → ENTER [ ]

Configurare la connessione di rete per poter utilizzare servizi Internet quali l'aggiornamento software.



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

Configurazione di rete automatica

Utilizzare le **Impostazioni di rete** automatiche quando il prodotto viene connesso a una rete che supporta DHCP. Per configurare automaticamente la connessione di rete del cavo del prodotto, attenersi alla seguente procedura.

Modalità di configurazione automatica

1. Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**.
2. Selezionare **Cavo**, premere [ ], quindi di nuovo [ ].
3. Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e della relativa connessione. Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "**Connessione a Internet stabilita.**".

- Se il processo di connessione non riesce, verificare la connessione alla porta LAN.
- Se il processo automatico non è in grado di rilevare i valori di connessione alla rete o se si desidera impostare la connessione , fare riferimento alla sessione successiva, **Network Setup manualmente**.

Configurazione di rete manuale

Utilizzare **Impostazioni di rete** manuale quando il prodotto viene connesso a una rete che richiede un indirizzo IP statico.

Recupero dei valori di connessione alla rete

Per visualizzare i valori di connessione alla rete nella maggior parte dei computer Windows, attenersi alla seguente procedura.

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Rete in basso a destra nella schermata.
2. Nel menu di scelta rapida visualizzato, fare clic su Status.
3. Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Nella scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzati i valori di connessione alla rete.

Modalità di configurazione manuale

Per configurare manualmente la connessione di rete del cavo del prodotto, attenersi alla seguente procedura.

1. Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**.
2. Selezionare **Cavo**, premere [↵], quindi di nuovo [↵]. Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica.
3. Premere [↵]. Il processo di verifica viene interrotto. Selezionare **Impost. IP** nella schermata della connessione di rete. Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.
4. Selezionare il campo in alto, premere [↵], quindi impostare **Modalità IP** su **Manuale**.
5. Premere il tasto ▼ del telecomando per accedere al campo di immissione **Indirizzo IP**, quindi premere [↵].
6. Immettere la prima parte dell'**Indirizzo IP** (ad esempio, 105) nel primo campo di immissione mediante i tasti numerici del telecomando. Premere il tasto della freccia a destra per andare al campo successivo.
7. Immettere la parte restante dell'**Indirizzo IP**. Premere il tasto della freccia a destra per andare al campo successivo.
8. Ripetere il processo di immissione per ciascun campo nell'**Indirizzo IP**.

   In caso di errori durante l'immissione di un numero, immetterlo nuovamente per effettuare la correzione. È inoltre possibile premere i tasti della freccia in su e in giù per cambiare il numero di una unità alla volta.

9. Una volta completata l'immissione dell'**Indirizzo IP**, premere [↵].

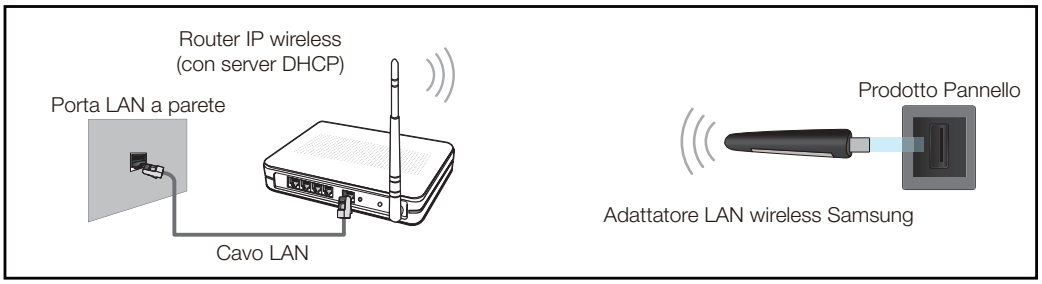
10 Premere il tasto della freccia in giù per accedere ai campi **Masc sottorete**, quindi premere [↵].

11 Ripetere lo stesso processo di immissione per **Masc sottorete**, **Gateway** e **Server DNS**.

12 Una volta completata l'operazione, selezionare **OK** nella parte inferiore della pagina, quindi premere [↵]. Viene visualizzata una schermata per la verifica della rete e viene avviato il processo di verifica. Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "Connessione a Internet stabilita.".

7.1.3 Connessione a una rete wireless

Per connettere il prodotto a una rete wireless, è necessario un router o un modem wireless e un adattatore LAN wireless Samsung (WIS10ABGN, WIS12ABGNX - venduto separatamente), da collegare alla porta USB sul pannello posteriore o laterale del prodotto. Vedere la figura di seguito.



L'adattatore LAN wireless Samsung è in vendita separatamente presso rivenditori autorizzati, siti di e-commerce e sul sito Samsungparts.com. Questo adattatore supporta i protocolli di comunicazione IEEE 802.11a/b/g e n. Samsung consiglia di utilizzare il protocollo di comunicazione IEEE 802.11n. La riproduzione di un video tramite una connessione di rete potrebbe determinare immagini non uniformi.

- È necessario utilizzare un "adattatore LAN wireless Samsung" (WIS10ABGN, WIS12ABGNX) per utilizzare una rete wireless.
- L'adattatore LAN wireless Samsung e la prolunga USB sono in vendita separatamente presso rivenditori autorizzati, siti di e-commerce e sul sito Samsungparts.com.
- Per utilizzare una rete wireless, è necessario che il prodotto sia collegato a un interruttore di rete wireless (router o modem). Se l'interruttore di rete wireless supporta il protocollo DHCP, il prodotto è in grado di utilizzare un indirizzo IP statico o DHCP per connettersi alla rete wireless.
- Selezionare un canale per l'interruttore di rete wireless correntemente non in uso. Se il canale impostato per l'interruttore di rete wireless è correntemente utilizzato da un altro dispositivo nelle vicinanze, potrebbero verificarsi interferenze ed errori di comunicazione.
- Il prodotto supporta solo i seguenti protocolli di sicurezza per reti wireless.
  - Modalità di autenticazione: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Tipo di crittografia: WEP, TKIP, AES.
- Se si seleziona la modalità Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n e il tipo di crittografia sul router wireless o sull'AP è impostato su WEP, TKIP o TKIP AES (WPS2Mixed), il prodotto Samsung non supporterà una connessione conforme alle nuove specifiche di certificazione Wi-Fi.
- Se il router wireless supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup), è possibile connettersi alla rete tramite PBC (Push Button Configuration) o un PIN (Personal Identification Number). WPS configurerà automaticamente la chiave WPA e l'SSID in una delle due modalità.
- Se il router, il modem o il dispositivo non è certificato, potrebbe non collegarsi al prodotto tramite l'"adattatore LAN wireless Samsung".
- Assicurarsi che il prodotto sia acceso prima di collegare l'adattatore LAN wireless Samsung.
- Metodi di connessione: è possibile configurare la connessione alla rete wireless in cinque modi.
  - Impostazione automatica (mediante la funzione di ricerca rete automatica)
  - Impostazione manuale
  - **Ad-Hoc**

- WPS(PBC)
- One Foot Connection

- Il prodotto potrebbe non riconoscere l'adattatore LAN wireless Samsung se lo si collega ad esso mediante un hub USB o una prolunga USB diversa da quella fornita con il prodotto.

7.1.4 Impostazione rete Wireless

Configurazione di rete automatica

La maggior parte delle reti wireless dispongono di un sistema di protezione facoltativo che richiede dispositivi in grado di accedere alla rete per trasmettere un codice di sicurezza crittografato denominato **Security Key** o di accesso. La **Security Key** è basata su una passphrase, solitamente una parola o una serie di lettere e numeri di lunghezza specifica che è stato richiesto di immettere durante la configurazione della protezione per la rete wireless. Se si utilizza questo metodo di configurazione per la connessione della rete e si dispone di una **Security Key** per la rete wireless, sarà necessario immettere la passphrase durante il processo di configurazione manuale o automatico.

Modalità di configurazione automatica

1. Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**.
2. Selezionare **Wireless (Generale)**, premere [↵], quindi premere di nuovo [↵].
3. La funzione **Rete** ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
4. Nell'elenco delle reti, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una rete, quindi premere due volte il tasto [↵].

   Se il router wireless è impostato su Hidden (Invisible), è necessario selezionare **Aggiungi rete** e immettere il **Nome rete (SSID)** e la **Security key** corretti per stabilire la connessione.

5. Se viene visualizzata la schermata **Immettere chiave di sicurezza**, andare al passaggio 6. Se si seleziona un router wireless non protetto, andare al passaggio 8.
6. Se il router non dispone di protezione, immettere la **Security key** (**Security key** o **PIN**).

   - Quando si immette la **Security key** (**Security key** o **PIN**), utilizzare i tasti ◀/▶/▲/▼ del telecomando per selezionare i numeri/caratteri. Premere il tasto [↵] per immettere i caratteri.
   - È inoltre possibile immettere i numeri premendo i tasti numerici del telecomando.

7. Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto della freccia a destra per spostare il cursore su **Succ.**, quindi premere [↵].
8. Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica. Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "Connessione a Internet stabilita.".

   - Se la rete non accetta la **Security key** (**Security key** o **PIN**), selezionare **Riprova** o selezionare **Impost. IP** per immettere le impostazioni manualmente.
   - Se si desidera configurare la connessione manualmente, selezionare **Impost. IP**. Quindi, andare alla sezione successiva "Modalità di configurazione manuale".

Network Setup manuale

Utilizzare il **Impostazioni di rete** manuale quando il prodotto viene connesso a una rete che richiede un indirizzo IP statico o se il processo di connessione automatica non viene eseguito correttamente.

Recupero dei valori di connessione alla rete

Per visualizzare i valori di connessione alla rete nella maggior parte dei computer Windows, attenersi alla seguente procedura.

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Rete in basso a destra nella schermata.
2. Nel menu di scelta rapida visualizzato, fare clic su Status.
3. Nella finestra di dialogo visualizzata, fare clic sulla scheda Supporto.
4. Nella scheda Supporto, fare clic sul pulsante Dettagli. Vengono visualizzati i valori di connessione alla rete.

Modalità di configurazione manuale

Per configurare manualmente la connessione di rete del cavo del prodotto, attenersi alla seguente procedura.

1. Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**.
2. Selezionare **Wireless (Generale)**, premere [↵], quindi premere di nuovo [↵].
3. La funzione **Rete** ricerca le reti wireless disponibili. Una volta completata l'operazione, viene visualizzato un elenco delle reti disponibili.
4. Nell'elenco delle reti, premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare una rete, quindi premere due volte il tasto [↵].

   Se il router wireless è impostato su Hidden (Invisible), è necessario selezionare **Aggiungi rete** e immettere il **Nome rete (SSID)** e la **Security key** corretti per stabilire la connessione.

5. Se viene visualizzata la schermata Immettere chiave di sicurezza, andare al passaggio 6. Se è stato selezionato un router wireless non protetto, andare al passaggio 8.
6. Immettere la **Security key** (**Security key** o **PIN**).

   - Quando si immette la **Security key** (**Security key** o **PIN**), utilizzare i tasti ◀/▶/▲/▼ del telecomando per selezionare i numeri/caratteri. Premere [↵] per immettere i caratteri.
   - È inoltre possibile immettere i numeri premendo i tasti numerici del telecomando.
   - Dovrebbe essere possibile trovare la passphrase in una delle schermate di configurazione utilizzate per configurare il router o il modem.

7. Una volta completata l'operazione, utilizzare il tasto ▶ per spostare il cursore su **Succ.**, quindi premere il tasto [↵].
8. Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica. Premere [↵] per annullare l'operazione. Selezionare **Impost. IP** nella schermata della connessione di rete. Viene visualizzata la schermata **Impost. IP**.
9. Selezionare il campo in alto, premere [↵], quindi impostare **Modalità IP** su **Manuale**.

10 Premere il tasto ▼ del telecomando per accedere al campo di immissione **Indirizzo IP**, quindi premere [↵].

11 Immettere la prima parte dell'**Indirizzo IP** (ad esempio, 105) nel primo campo di immissione mediante i tasti numerici del telecomando. Premere il tasto ▶ per accedere al campo successivo.

12 Immettere la parte restante dell'**Indirizzo IP**. Premere il tasto ▶ per accedere al campo successivo.

13 Ripetere il processo di immissione per ciascun campo nell'**Indirizzo IP**.

> In caso di errori durante l'immissione di un numero, immetterlo nuovamente per effettuare la correzione. È inoltre possibile premere il tasto ▲ o ▼ per cambiare il numero di una unità alla volta.

14 Una volta completata l'immissione dell'**Indirizzo IP**, premere [↵].

15 Premere il tasto ▼ per accedere ai campi **Masc sottorete**, quindi premere [↵].

16 Ripetere lo stesso processo di immissione per **Masc sottorete**, **Gateway** e **Server DNS**.

17 Una volta completata l'operazione, selezionare **OK** nella parte inferiore della pagina, quindi premere [↵]. Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e viene avviato il processo di verifica. Una volta verificata la connessione, verrà visualizzato il messaggio "Connessione a Internet stabilita.".

7.1.5 Configurazione di rete WPS(PBC)

Modalità di configurazione mediante WPS(PBC)

Se il router dispone di un tasto **WPS(PBC)**, attenersi alla seguente procedura.

1 Accedere alla schermata **Impostazione di rete**.

2 Selezionare **WPS(PBC)**, premere [↵], quindi di nuovo [↵].

3 Premere il tasto **WPS(PBC)** del router entro 2 minuti. Il prodotto acquisisce automaticamente tutti i valori dell'impostazione di rete necessari e viene connesso alla rete.

4 Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e la configurazione di rete viene completata.

7.1.6 Configurazione di rete One Foot Connection

La funzione **One Foot Connection** consente la connessione automatica del prodotto Samsung a un router wireless Samsung. Se il router wireless non supporta **One Foot Connection**, è necessario effettuare la connessione mediante uno degli altri metodi.

È possibile cercare apparecchiature che supportino **One Foot Connection** in www.samsung.com.

Modalità di configurazione mediante One Foot Connection

1. Accendere il router wireless Samsung e il prodotto.
2. Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**.
3. Selezionare **One Foot Connection** e premere [↵], quindi premere di nuovo [↵].
4. Collocare il router wireless parallelamente all'adattatore wireless Samsung e a una distanza massima di 25 cm.

   Se non è possibile connettere il prodotto al router mediante **One Foot Connection**, viene visualizzata una schermata popup in cui viene notificato l'errore. Se si desidera riprovare mediante **One Foot Connection**, ripristinare il router wireless, quindi riprovare dal passaggio 1. È inoltre possibile scegliere uno degli altri metodi di configurazione della connessione.

5. Viene visualizzata la schermata di connessione alla rete e la configurazione di rete viene completata.
6. Collocare il router wireless in una posizione desiderata.

   Se le impostazioni del router wireless vengono modificate o se viene installato un nuovo router wireless, è necessario eseguire nuovamente la procedura **One Foot Connection**, iniziando dal passaggio 1.

Priorità QOS

La funzione Priorità QOS è distintiva dei router wireless Samsung.

È possibile collegare un router wireless Samsung a molti dispositivi, quali laptop, cellulari, lettori BD e così via. Tuttavia, quando si collega un prodotto Samsung a un router wireless Samsung, quest'ultimo dà la priorità di connessione al prodotto Samsung.

Questa funzione garantisce contenuti di streaming di alta qualità e velocità di trasferimento elevata.

- La priorità QOS rende il prodotto più veloce assegnandogli una priorità di banda. (La priorità QOS è facoltativa. È possibile attivarla e disattivarla).
- Data la priorità di connessione garantita al prodotto Samsung, sarà possibile disporre dei contenuti in HD senza buffering.

La velocità di connessione può variare in base all'ambiente di rete.

7.1.7 Configurazione della rete ad-hoc

È possibile connettersi a un dispositivo portatile che supporti le connessioni ad-hoc senza un router wireless o AP mediante il prodotto.

Modalità di configurazione mediante Ad-Hoc

1. Accedere alla schermata **Impostazioni di rete**.
2. Selezionare **Wireless (Generale)**, premere [↵], quindi premere di nuovo [↵].
3. Selezionare **Ad-Hoc**. Verrà visualizzato il messaggio "**Il servizio ad hoc supporta una connessione diretta con dispositivi compatibili Wi-Fi come telefoni cellulari e PC. Altri servizi di rete possono essere limitati. Cambiare la connessione di rete?**".
4. Selezionare **OK**, quindi premere [↵]. Il prodotto ricerca il dispositivo portatile.
5. Quando il prodotto termina la ricerca del dispositivo portatile, immettere il **Nome rete (SSID)** e la **Security Key** generati nel dispositivo che si desidera connettere, quindi connetterlo alla rete.

- Se la rete non funziona normalmente, verificare di nuovo il nome di rete (SSID) e la chiave di sicurezza. Una **chiave di sicurezza** errata può causare un funzionamento non corretto.
- Se un dispositivo è connesso una sola volta, viene visualizzato nell'elenco Impostazione di rete. Quando si esegue nuovamente la connessione, è possibile trovare il dispositivo nell'elenco.

7.2 Stato rete

MENU [▥] → Rete → Stato rete → ENTER [↵]

È possibile verificare la rete corrente e lo stato di Internet.

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

7.3 Impostazioni MagicInfo Lite

MENU [▥] → Rete → Impostazioni MagicInfo Lite → ENTER [↵]

1 Server

- Impostazione dell'IP del server MagicInfo Lite
  - Immettere il numero di porta e l'indirizzo IP del server. Utilizzare 7001 come numero di porta.

    Se la connessione al server mediante il numero di porta 7001 non riesce, verificare con l'amministratore del server per individuare e quindi modificare il numero di porta corretto.
- Modalità FTP
  - Selezionare la modalità operativa dell'FTP: Attiva o Passiva.
- Memorizzazione predefinita
  - Specificare la memoria predefinita in cui salvare le programmazioni o il contenuto inviato dal server.
  - Se lo spazio di memorizzazione predefinito è impostato su USB, la programmazione non verrà eseguita se non è connesso alcun dispositivo USB.
  - Inviare un messaggio di notifica al server quando una memoria interna è esaurita.

2 Memorizzazione

- Memoria interna: visualizza lo spazio utilizzato correntemente o elimina tutti i contenuti.
- USB: visualizza lo spazio utilizzato correntemente.

3 Presentazione

- Ora visualizzatore immagini: imposta la durata di visualizzazione delle immagini riprodotte da Programm. locale o da una delle funzioni di riproduzione automatica.
- Ora visualizzatore PPT: imposta la durata di visualizzazione di ciascuna pagina di un file documento riprodotto da Programm. locale o da una delle funzioni di riproduzione automatica.
- Effetto immagine: configura gli effetti di transizione delle immagini
  - Dissolv1, Dissolv2, Veneziana, Spirale, Scacchiera, Lineare, Scale, A comparsa, Casuale, Nessuno

4 Nome programmazione

- Selezionare un formato del titolo di programmazione quando si crea una programmazione locale.
  - YYYYMMDD, YYYYDDMM, DDMMYYYY

5 Rimozione sicura USB

- Consente di rimuovere in modo sicuro la memoria USB.

6 Informazioni

- Nome dispositivo: visualizza il nome di un dispositivo riconosciuto dal server.

- **Numero di serie**: visualizza il numero di serie originale di un dispositivo.
- **Versione software**: visualizza la versione software di un dispositivo.

Fare riferimento a pagina 125 per dettagli sul menu **MagicInfo Lite Player Guide**.

8.1 Controllo multi-schermo

MENU [▥] → Sistema → Controllo multi-schermo → ENTER [↵]

Assegnare un ID individuale al prodotto.

8.1.1 Configurazione delle impostazioni Controllo multi-schermo

- **Connessione MDC**

  Selezionare un metodo per eseguire il collegamento a MDC per ricevere il segnale MDC.

  - **RS232C MDC**

    Comunicare con MDC tramite il cavo stereo RS232C.

  - **RJ45 MDC**

    Comunicare con MDC tramite il cavo RJ45.

- **Imp ID**

  Assegnare un ID a un apparecchio. (Gamma: 0~99)

  Premere ▲ o ▼ per selezionare un numero, quindi premere [↵].

- **Imm ID**

  Digitare il numero ID del prodotto collegato al cavo di ingresso per la ricezione del segnale.

  Digitare il numero che si desidera assegnare mediante i tasti numerici del telecomando.

Vedere pagina 76 per ulteriori dettagli sul menu **MDC**.

8.2 Ora

MENU [▥] → Sistema → Ora → ENTER [↵]

E' possibile configurare **Imposta Ora** o **Timer stand-by**. E' possibile impostare l'accensione o lo spegnimento automatico del prodotto a un'ora specifica usando la funzione **Timer**.

8.2.1 Imposta Ora

Impostare l'orologio in modo da utilizzare le varie funzionalità del timer del prodotto.

Modifica delle impostazioni dell'orologio

- **Imposta Ora**

  Impostare **Data** e **Ora**.

  Selezionare **Imposta Ora**. Selezionare **Data** o **Ora**, quindi premere [↵].

  Utilizzare i tasti numerici per immettere i numeri o premere i tasti delle frecce in giù e in su. Utilizzare i tasti delle frecce a destra e a sinistra per spostarsi da un campo di immissione al successivo. Una volta completata l'operazione, premere [↵]. Per uscire da **Imposta Ora**, selezionare **Chiudi**, quindi premere [↵].

  È possibile impostare direttamente **Data** e **Ora** premendo i tasti numerici del telecomando.

8.2.2 Timer stand-by

Spegne automaticamente il prodotto dopo un periodo di tempo preimpostato (**Off** / **30 min** / **60 min** / **90 min** / **120 min** / **150 min** / **180 min**).

Utilizzare le frecce in su e in giù per selezionare un periodo di tempo, quindi premere [↵]. Per annullare il **Timer stand-by**, selezionare **Off**.

8.2.3 Timer accensione

Impostare **Timer accensione** in modo che il prodotto si accenda automaticamente a un'ora e un giorno desiderati.

- **Timer accensione**: è possibile impostare fino a tre configurazioni **Timer accensione** separate ((**Timer accensione 1**, **Timer accensione 2**, **Timer accensione 3**).

  È necessario impostare l'orologio prima di poter utilizzare il **Timer accensione**.

  - **Impostazione**: Selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, è possibile scegliere i giorni per cui utilizzare il **Timer accensione** per accendere il prodotto.

Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.

- **Ora**: Imposta l'ora e i minuti. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per inserire i numeri. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare i campi di immissione.
- **Volume**: consente di impostare il livello di volume desiderato. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare il livello del volume.
- **Sorgente** : consente di selezionare a propria scelta la sorgente di ingresso.
- **Musica** / **Foto** (quando **Sorgente** è impostata su **USB**): Sul dispositivo USB, selezionare una cartella contenente la musica o le foto che si desidera riprodurre all'accensione automatica del prodotto.

- Se nel dispositivo USB non è presente alcun file musicale o se non si seleziona una cartella che ne contiene, la funzione Timer non opera correttamente.
- Se nel dispositivo USB è presente un solo file fotografico, la proiezione diapositive non verrà avviata.
- Se il nome di una cartella è troppo lungo, non sarà possibile selezionarla. A ogni dispositivo USB utilizzato è assegnata la propria cartella. Quando si utilizza più di un dispositivo USB dello stesso tipo, assicurarsi che le cartelle assegnate a ogni USB siano denominate in maniera diversa.
- Si consiglia di utilizzare una memory stick USB e un lettore multicarte quando si utilizza la funzione **Timer accensione**. La funzione **Timer accensione** potrebbe non funzionare con dispositivi USB con batteria incorporata, lettori MP3 o PMP di alcuni produttori, in quanto il prodotto potrebbe impiegare troppo tempo per riconoscere questi dispositivi.

8.2.4 Timer spegnimento

È possibile impostare tre configurazioni separate per **Timer spegnimento** (**Timer spegnimento 1**, **Timer spegnimento 2**, **Timer spegnimento 3**)

È necessario impostare l'orologio prima di poter utilizzare la funzione **Timer spegnimento**.

- **Impostazione**: Selezionare **Off**, **1 volta**, **Ogni gg**, **Lun~Ven**, **Lun~Sab**, **Sab~Dom** o **Manuale**. Se si seleziona **Manuale**, è possibile scegliere i giorni per cui utilizzare il **Timer spegnimento** per spegnere il prodotto

  Il contrassegno di spunta indica i giorni selezionati.

- **Ora**: Imposta l'ora e i minuti. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per inserire i numeri. Utilizzare i pulsanti della freccia a destra e a sinistra per modificare i campi di immissione.

8.2.5 Gestione vacanze

Timer verrà disabiltato durante un periodo indicato come vacanza.

Impostazione della Gestione vacanze

- **Aggiungi**: Specificare il periodo che si desidera aggiungere come vacanza.
  - Selezionare le date di inizio e fine della vacanza da aggiungere mediante i tasti ▲/▼, quindi fare clic sul tasto **Salva**.
  - Il periodo verrà aggiunto all'elenco delle vacanze.
    - **Avvio**: consente di impostare la data di inizio della vacanza.
    - **Fine**: consente di impostare la data di fine della vacanza.
    - **Elimina**: Elimina tutti gli elementi dall'elenco delle vacanze.

      Selezionare **Elimina**. Verrà visualizzato il messaggio "**Eliminare tut vacan?**".

      Selezionare **Sì**. Tutte le vacanze verranno eliminate.
- **Applica**: consente di impostare il **Timer accensione** e il **Timer spegnimento** su non attivo durante i giorni festivi.
  - Premere [↵] per selezionare le impostazioni per **Timer accensione** e **Timer spegnimento** da non attivare.
  - Il **Timer accensione** e il **Timer spegnimento** selezionati non verranno attivati.

8.3 Lingua menu

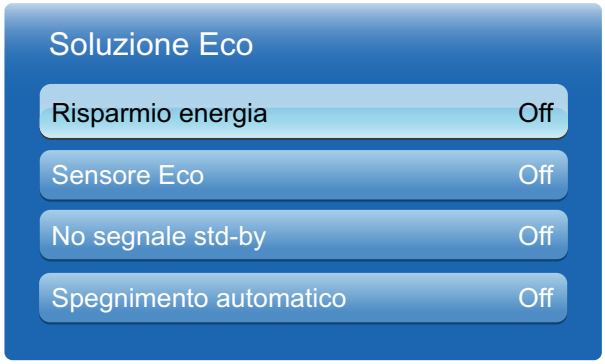
MENU [▥] → Sistema → Lingua menu → ENTER [↵]

Impostare la lingua dei menu.

La modifica delle impostazioni della lingua può essere applicata solo alla visualizzazione dei menu a schermo. La modifica non influenzerà altre funzioni del PC.

8.4 Soluzione Eco

MENU [▥] → Sistema → Soluzione Eco → ENTER [↵]



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

8.4.1 Risparmio energia

Risparmiare energia mediante la funzione Risparmio energia.

Con la modalità Risp. Energia, il consumo energetico del prodotto risulterà ottimizzato.

- Off / Basso / Medio / Alto / Immagine off

8.4.2 Sensore Eco (Off / On)

Per migliorare il risparmio energetico, le impostazioni relative all'immagine vengono adattate automaticamente all'illuminazione nella stanza.

Se si regola **Retroilluminazione** nel menu **Immagine**, **Sensore Eco** verrà impostato su **Off**.

- **Retroilluminazione min**: Quando **Sensore Eco** è impostato su **On**, è possibile regolare manualmente la luminosità minima dello schermo.

  Se **Sensore Eco** è impostato su **On**, la luminosità del display potrebbe cambiare e diventare leggermente più scura o più brillante a seconda dell'intensità dell'illuminazione ambientale. È possibile verificare la luminosità minima dello schermo mediante la funzione **Retroilluminazione min**.

8.4.3 No segnale std-by

Per evitare consumi energetici non necessari, è possibile impostare la durata di accensione del prodotto in caso di mancata ricezione del segnale.

- **Off** / **15 min** / **30 min** / **60 min**

- Funzione disabilitata quando un PC collegato è in modalità di risparmio energetico.
- L'impostazione predefinita per questo prodotto è 15 minuti.
- Il prodotto si spegnerà automaticamente a un orario specificato. È possibile modificare l'orario secondo le proprie necessità.

8.4.4 Spegnimento automatico (Off / On)

Al fine di prevenirne il surriscaldamento, il prodotto verrà automaticamente spento se, nell'arco di 4 ore, non viene premuto o toccato alcun tasto del telecomando o del pannello frontale del prodotto.

8.5 Sicurezza

MENU [▥] → Sistema → Sicurezza → ENTER [↵]

A ogni accesso alle funzioni di sicurezza, viene visualizzata la schermata PIN; il codice PIN predefinito è “0-0-0-0”. La schermata PIN viene chiusa e viene visualizzato il menu **Sicurezza**.

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

8.5.1 Blocco sicurezza (Off / On)

Imposta la funzione di blocco sicurezza.

Tutti i menu e i tasti del prodotto e del telecomando, ad eccezione del tasto **LOCK** sul telecomando, verranno bloccati dalla funzione **Blocco sicurezza**. Per sbloccare i menu e i tasti, premere il tasto **LOCK** e immettere la password (password predefinita: **0 - 0 - 0 - 0**).

8.5.2 Pulsante Blocca (Off / On)

È possibile utilizzare questo menu per bloccare i pulsanti sul prodotto. Il prodotto può essere gestito solo mediante il telecomando se il **Pulsante Blocca** è impostato su **On**.

8.5.3 Cambia PIN

Verrà visualizzata la schermata **Cambia PIN**. Scegliere 4 cifre per il PIN e immetterle in **Immetti nuovo PIN**. Immettere di nuovo le stesse 4 cifre in **Conferma nuovo PIN**. Alla scomparsa della schermata di conferma, premere il pulsante **Chiudi**. Il nuovo PIN è stato memorizzato dal prodotto.

8.6 PIP

MENU [▥] → Sistema → PIP → ENTER [↵]

- Per il PIP, fare riferimento alle istruzioni per la Selezione audio.
- Se si spegne il prodotto mentre è attiva la modalità PIP, tale funzione viene ripristinata su Off. All'accensione del prodotto, è necessario attivare nuovamente la funzione PIP per poterla utilizzare.
- Si potrebbe notare che l'immagine nello schermo PIP diventa leggermente innaturale quando si utilizza lo schermo principale per visualizzare un videogioco o il karaoke.

- Impostazioni del PIP

Immagine principale	Immagine secondaria
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, MagicInfo
Componente	N/A
HDMI, DVI, MagicInfo	AV

  - PIP (Off / On): consente di attivare o disattivare la funzione PIP.
  - Sorgente (in base alla sorgente d'ingresso): E' possibile selezionare la sorgente dell'immagine secondaria.
  - Dimensione (▭, ▭, ▭, ▭, ▭): consente di selezionare una dimensione per l'immagine secondaria.
  - Posizione (▭, ▭, ▭, ▭): consente di selezionare una posizione per l'immagine secondaria.

    Nella modalità Double (▭, ▭, ▭), non è possibile selezionare l'opzione Posizione.
  - Selezione audio (Principale / Secondario): è possibile scegliere di ascoltare l'audio proveniente dall'immagine dello schermo Principale o di quello Secondario.

8.7 Prot. Auto. dopo.

MENU [▥] → Sistema → Prot. Auto. dopo. → ENTER [↵]

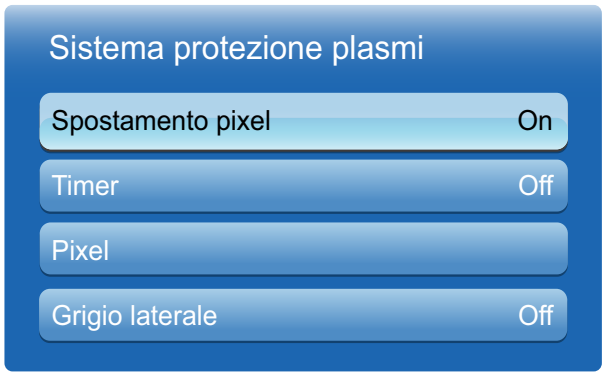
Se lo schermo visualizza un'immagine fissa per un determinato periodo di tempo definito, il prodotto attiva il salvaschermo per evitare la formazione di bruciature nelle "immagini fantasma" sullo schermo.

- Off / 2 ore / 4 ore / 8 ore / 10 ore

8.8 Sistema protezione plasmi

MENU [▥] → Sistema → Sistema protezione plasmi → ENTER [↵]

Per ridurre la possibilità di bruciature sullo schermo, questa unità è dotata della tecnologia di prevenzione delle bruciature sullo schermo **Spostamento pixel**. La tecnologia **Spostamento pixel** sposta leggermente l'immagine sullo schermo. L'impostazione dell'orario per lo **Spostamento pixel** consente di programmare il tempo tra i movimenti dell'immagine in minuti.



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

8.8.1 Spostamento pixel

Per evitare la formazione di immagini residue sullo schermo, è possibile utilizzare questa funzione per consentire ai pixel di muoversi sul display LCD in direzione orizzontale o verticale.

Impostazioni di ottimizzazione e spostamento pixel disponibili

	Impostazioni disponibili	Impostazioni di ottimizzazione per AV/Comp./HDMI/PC
Orizzontale	0~4 (pixel)	4
Verticale	0~4 (pixel)	4
Ora (in minuti)	1~4 min.	4 min

- Il valore dello **Spostamento pixel** può variare a seconda della modalità e delle dimensioni del prodotto (in pollici).
- Questa funzione non è disponibile per la modalità **Adatta a schermo**.

- **Orizzontale**: consente di impostare il numero di pixel che si spostano sullo schermo in direzione orizzontale.
- **Verticale**: consente di impostare il numero di pixel che si spostano sullo schermo in direzione verticale.
- **Ora**: consente di impostare l'intervallo di tempo per effettuare, rispettivamente, lo spostamento in verticale o in orizzontale.

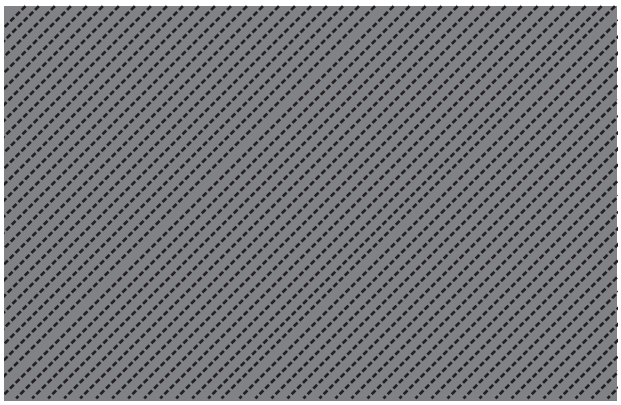
8.8.2 Timer

È possibile impostare il timer per il **Sistema protezione plasmi**.

Se si avvia l'operazione per cancellare le immagini residue, questa verrà eseguita per il periodo di tempo impostato e, quindi, conclusa automaticamente.

- **Modalità**: è possibile modificare il tipo di **Safety Screen**.
- **Periodo**: utilizzare questa funzione per impostare il periodo di esecuzione per ogni modalità impostata nel timer.
- **Ora**: all'interno del periodo di tempo impostato, specificare un orario per l'esecuzione.

8.8.3 Pixel



Questa funzione previene la formazione di immagini residue spostando numerosi pixel sullo schermo.

8.8.4 Grigio laterale

Consente di selezionare la luminosità del grigio per lo sfondo dello schermo.

- **Off** / **Chiaro** / **Scuro**

8.9 Video Wall

MENU [▥] → Sistema → Video Wall → ENTER [↵]

Personalizzare la disposizione di più display collegati tra loro in modo da formare un video wall. Inoltre, questa funzione può essere utilizzata per visualizzare parte di una immagine intera o per ripetere la stessa immagine su ognuno dei display collegati. Per visualizzare più immagini, vedere la guida MDC o la guida dell'utente MagicInfo. Alcuni modelli potrebbero non supportare la funzione MagicInfo.

Se si collegano più di quattro display in orizzontale e verticale, si consiglia di utilizzare una risoluzione in ingresso di livello XGA (1024 x 768) o superiore per evitare la visualizzazione di immagini scure a causa del degrado nel contrasto o nell'intensità del colore.

8.9.1 Video Wall

E' possibile attivare o disattivare la funzione **Video Wall**. Per organizzare un video wall, selezionare **On**.

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

8.9.2 Formato

Selezionare un formato per visualizzare le immagini su più display.

- **Full**: Visualizza le immagini a pieno schermo.
- **Naturale**: Visualizza le immagini con la risoluzione originale senza ingrandirle o ridurle.

L'opzione **Formato** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

8.9.3 Orizzontale

Questa funzione suddivide automaticamente lo schermo in base al numero specificato di display collegati in orizzontale. Digitare il numero di display collegati in orizzontale. Lo schermo orizzontale verrà suddiviso

automaticamente in base al numero digitato. In orizzontale è possibile impostare un massimo di 15 display.

- Lo schermo può essere suddiviso fino ad un massimo di 100 schermi (totale riga verticale x orizzontale). Ad esempio, se la disposizione orizzontale è impostata su 15, in verticale è possibile impostare un massimo di 6 display. Invece, se la disposizione verticale è impostata su 15, in orizzontale è possibile impostare un massimo di 6 display.
- L'opzione **Orizzontale** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

8.9.4 Verticale

Questa funzione suddivide automaticamente lo schermo in base al numero specificato di display posizionati in verticale. Digitare il numero di display collegati in verticale. Lo schermo verticale verrà suddiviso automaticamente in base al numero digitato. E' possibile collegare in verticale un massimo di 15 display.

- Lo schermo può essere suddiviso fino ad un massimo di 100 schermi (totale riga verticale x orizzontale). Ad esempio, se la disposizione orizzontale è impostata su 15, in verticale è possibile impostare un massimo di 6 display. Invece, se la disposizione verticale è impostata su 15, in orizzontale è possibile impostare un massimo di 6 display.
- L'opzione **Verticale** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.

8.9.5 Posizione schermo

E' possibile personalizzare la disposizione degli schermi spostando i display identificati con un numero mediante la funzione **Posizione schermo**.

Selezionare Posizione schermo per visualizzare la disposizione degli schermi specificati (identificati da un numero) in base alle impostazioni Orizzont. o Verticale. Per personalizzare la disposizione, spostare un numero (un display) usando i tasti freccia del telecomando, quindi premere [↵].

- In **Posizione schermo** è possibile impostare un massimo di 100 display.
- L'opzione **Posizione schermo** è abilitata solo quando **Video Wall** è impostato su **On**.
- La finestra **Posizione schermo** viene visualizzata solo quando vengono configurati **Orizzontale** e **Verticale**.

8.10 Impostazioni Comm. autom. sorg.

MENU [▥] → Sistema → Impostazioni Comm. autom. sorg. → ENTER [↵]

Se si accende il display impostando **Comm. autom. sorg.** su **On**, e la precedente selezione della sorgente video non è attiva, il display cercherà automaticamente le altre sorgenti di ingresso video per il video attivo.

- **Comm. autom. sorg.**

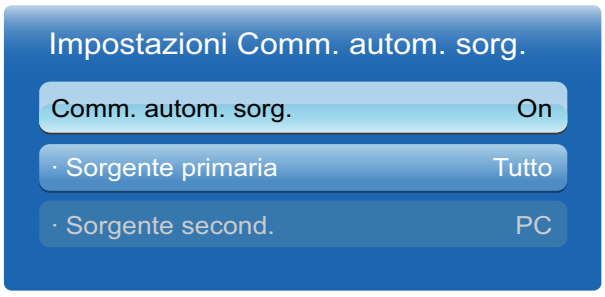
  Se **Comm. autom. sorg.** è impostata su **On**, la sorgente video del display verrà automaticamente scansionata alla ricerca del video attivo.

  Sorgente primaria verrà attivata se la sorgente video corrente non è riconosciuta.

  Sorgente second. verrà attivata se nessuna sorgente video principale risulta attiva.

  Se entrambe le sorgenti di ingresso principale e secondaria non sono riconosciute, il display eseguirà due ricerche per trovare una sorgente attiva, ognuna delle quali verrà eseguita verificando la sorgente principale e secondaria. Se entrambe le ricerche falliscono, il display tornerà alla prima sorgente video e sullo schermo un messaggio informerà che il segnale è mancante.

  Se **Sorgente primaria** è impostata su **Tutto**, il display cercherà due volte in sequenza una sorgente video attiva fra tutti gli ingressi delle sorgenti video, tornando alla prima sorgente video in sequenza qualora non venga trovato alcun video.



L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

- **Sorgente primaria**

  Specificare **Sorgente primaria** per la sorgente d'ingresso automatica.

- **Sorgente second.**

  Specificare **Sorgente second.** per la sorgente d'ingresso automatica.

8.11 Generale

MENU [▥] → Sistema → Generale → ENTER [↵]

L'immagine visualizzata potrebbe differire in base al modello.

8.11.1 Rispar. ener. max.

Spegne il prodotto per ridurre il consumo di energia dopo un periodo di tempo specificato di inattività del PC.

8.11.2 Modalità gioco

Quando ci si collega a una console per videogiochi come PlayStation™ o Xbox™, è possibile godere di un'esperienza di gioco più realistica selezionando la modalità gioco.

- Precauzioni e limitazioni relative alla **Modalità gioco**
  - Per scollegare la console per videogiochi e collegare un altro dispositivo esterno, impostare la **Modalità gioco** su **Off** nel menu **Sistema**.
  - Se si visualizza il menu del prodotto nella **Modalità gioco**, lo schermo trema leggermente.
- La **Modalità gioco** non è disponibile quando la sorgente di ingresso è impostata su **PC**.
- Dopo aver collegato la console per videogiochi, impostare la **Modalità gioco** su **On**. Si potrebbe notare una riduzione nella qualità dell'immagine.
- Se la **Modalità gioco** è impostata su **On**:

  - La **Modalità immagine** è impostata su **Standard** e la **Modalità audio** su **Film**.

8.11.3 BD Wise

Fornisce una qualità dell'immagine ottimale per prodotti Samsung DVD, Blu-ray e Home Theater che supportano **BD Wise**. Quando **BD Wise** è impostato su **On**, la modalità immagine viene automaticamente modificata per ottenere la risoluzione ottimale.

Disponibile quando si collegano al prodotto, tramite un cavo HDMI, prodotti Samsung che supportano **BD Wise**.

8.11.4 Accen auto

L'attivazione di questa opzione provocherà l'accensione automatica del prodotto al collegamento del cavo di alimentazione.

8.11.5 Controllo standby

E' possibile impostare la modalità standby dello schermo in modo da disattivarla alla ricezione di un segnale in ingresso.

- **Auto**

  La modalità di risparmio energetico si attiva in mancanza di segnale in ingresso, nonostante al display sia collegato un dispositivo sorgente.

  Se nessun dispositivo sorgente è collegato, verrà visualizzato il messaggio "**Assenza di segnale**".

- **On**

  In caso di mancanza di segnale in ingresso, verrà attivata la modalità di risparmio energetico.

- **Off**

  Se non viene ricevuto alcun segnale, verrà visualizzato il messaggio "**Assenza di segnale**".

  - **Controllo standby** è attiva solo quando l'opzione **Sorgente** è impostata su **PC** o **DVI** / **HDMI**.
  - Se viene visualizzato il messaggio "**Assenza di segnale**" nonostante sia collegato un dispositivo sorgente, verificare la connessione del cavo. Vedere pagina 135 per maggiori informazioni sulla connessione di dispositivi sorgente.

8.11.6 Program luminosità

Consente di regolare il valore Luce a un valore specificato dall'utente a una determinata ora in modalità MDC.

8.11.7 Menu a video

Visualizza o nasconde una voce di menu nella schermata.

- **Menu a video sorg** / **No segn menu a video** / **Menu video MDC**

8.11.8 Regol accensione

E' possibile impostare il tempo di riscaldamento per l'accensione dello schermo dopo la pressione del tasto di accensione. (Gamma: 0 – 50 secondi)

Un tempo di riscaldamento troppo breve può danneggiare il prodotto a causa di una sovratensione.

8.11.9 Ventola e temperatura

Protegge il prodotto rilevando la velocità della ventola e la temperatura interna.

- **Controllo ventola**

  Seleziona le impostazioni auto o manuali per la velocità della ventola.

  - **Auto**
  - **Manuale**
- **Impost vel ventola**

  Imposta la velocità della ventola su un valore compreso tra **0** e **100**.

  Abilitato quando la funzione **Controllo ventola** è impostata su **Manuale**.
- **Controllo temperatura**

  Rileva la temperatura interna del prodotto e specifica la temperatura desiderata.

  Il prodotto è impostato su 77˚C come valore predefinito.

  - Se la temperatura supera il valore specificato, l'immagine risulterà offuscata e il prodotto si spegnerà automaticamente per evitare il surriscaldamento nel caso la temperatura continui ad aumentare.
  - Utilizzare il prodotto a temperature interne comprese tra 75 - 80˚C (in base a una temperatura ambiente di 40˚C). Vedere le "Specifiche" qui descritte per ulteriori dettagli sulle condizioni operative.

8.11.10 Nome dispositivo

Selezionare o immettere un **Nome dispositivo**. È possibile visualizzare questo nome sui telecomandi di rete attraverso la rete.

8.12 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU [▥] → Sistema → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER [↵]

8.12.1 Anynet+ (HDMI-CEC)

Informazioni su **Anynet+**

Anynet+ è una funzione che consente di gestire tutti i dispositivi Samsung collegati che supportano tale sistema utilizzando il telecomando del prodotto Samsung. Il sistema **Anynet+** può essere utilizzato solo con dispositivi Samsung dotati di questa funzionalità. Per assicurarsi che il proprio dispositivo Samsung sia dotato di questa funzionalità, verificare se dispone di un logo **Anynet+**.

- È possibile gestire i dispositivi Anynet+ solo mediante il telecomando e non tramite i tasti del prodotto.
- Il telecomando del prodotto potrebbe non funzionare in determinate condizioni. Se tali condizioni dovessero verificarsi, selezionare di nuovo il dispositivo Anynet+.
- Non è possibile utilizzare le funzioni Anynet+ con prodotti di altri produttori.
- Per istruzioni sulle modalità di collegamento dei dispositivi esterni Anynet+, fare riferimento al manuale dell'utente relativo al dispositivo. È necessario collegare il dispositivo Anynet+ mediante un cavo HDMI. Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+.
- Anynet+ funziona quando lo stato del dispositivo AV che supporta questa funzione è impostato su standby o su On.
- In modalità PIP, Anynet+ funziona solo se è collegato un dispositivo AV come schermo principale. Non funziona se il dispositivo AV è collegato come schermo secondario.
- Anynet+ supporta fino a un totale di 12 dispositivi AV. Si noti che è possibile collegare fino a 3 dispositivi dello stesso tipo.
- Tuttavia, è possibile collegare un solo Home Theater Anynet+. Per collegare un Home Theater Anynet+, collegare l'Home Theater al prodotto utilizzando un cavo HDMI.

Menu Anynet+

Il menu Anynet+ cambia a seconda del tipo e dello stato dei dispositivi Anynet+ collegati al prodotto.

Menu Anynet+	Descrizione
View PC	Consente di cambiare la modalità Anynet+ nella modalità PC.
Elenco dispositivi	Consente di visualizzare l'elenco dispositivi Anynet+.
MENU (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare i menu dei dispositivi collegati; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu del disco di tale dispositivo.
Strumenti (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare il menu degli strumenti del dispositivo collegato; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu degli strumenti di tale dispositivo. A seconda del dispositivo, tale menu potrebbe non essere disponibile.
Title Menu (nome_dispositivo)	Consente di visualizzare il menu titoli del disco collegato al dispositivo; ad esempio, se è collegato un lettore DVD, verrà visualizzato il menu del film di tale dispositivo. A seconda del dispositivo, tale menu potrebbe non essere disponibile.
Ricevitore	L'audio viene riprodotto attraverso il Ricevitore.

8.12.2 Spegnimento auto (No / Sì)

Consente di impostare lo spegnimento automatico di un dispositivo Anynet+ allo spegnimento del prodotto.

La sorgente attiva del telecomando del prodotto deve essere impostata sul prodotto per utilizzare la funzione Anynet+. Se si imposta Spegnimento auto su Sì, allo spegnimento del prodotto vengono spenti anche i dispositivi esterni collegati. Se un dispositivo esterno è ancora in fase di registrazione, potrebbe spegnersi o meno.

Passaggio da un dispositivo Anynet+ all'altro

1. Premere il tasto TOOLS, selezionare Anynet+ (HDMI-CEC), quindi premere [↵].
2. Selezionare Elenco dispositivi, quindi premere il tasto [↵].

   Se non è possibile trovare il dispositivo desiderato, selezionare Aggiorna per aggiornare l'elenco.
3. Selezionare un dispositivo, quindi premere il tasto [↵]. È possibile passare al dispositivo selezionato.

Il menu **Elenco dispositivi** viene visualizzato solo quando si imposta **Anynet+ (HDMI-CEC)** su **On** nel menu **Sistema**.

- Il passaggio al dispositivo selezionato potrebbe richiedere fino a due minuti. Non è possibile annullare l'operazione di passaggio mentre è in corso.
- Se si è selezionato un dispositivo Anynet+ premendo il tasto **SOURCE** e selezionandone in seguito la sorgente di ingresso, non è possibile utilizzare la funzione Anynet+. Assicurarsi di passare a un dispositivo Anynet+ utilizzando l'**Elenco dispositivi**.

8.12.3 Ricevitore

È possibile ascoltare l'audio attraverso un **Ricevitore** (ad esempio, Home Theater) invece dell'altoparlante del prodotto. Per ascoltare l'audio tramite un ricevitore, andare sulla schermata **Ricevitore** (**Sistema** → **Anynet+ (HDMI-CEC)** →**Ricevitore**). Selezionare il **Ricevitore** e impostarlo su **On**.

Se il **Ricevitore** supporta solo l'audio, potrebbe non essere visualizzato nell'elenco dei dispositivi.

Risoluzione dei problemi per Anynet+

Problema	Possibile soluzione
Mancato funzionamento di Anynet+	• Verificare se il dispositivo è un dispositivo Anynet+. Il sistema Anynet+ supporta solo dispositivi Anynet+. • È possibile collegare un solo ricevitore (home theater). • Verificare se il cavo di alimentazione del dispositivo Anynet+ è collegato correttamente. • Verificare i collegamenti di video, audio e cavo HDMI del dispositivo Anynet+. • Verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu delle impostazioni di Anynet+. • Verificare se il telecomando è compatibile con Anynet+. • Se il cavo HDMI è stato rimosso e successivamente ricollegato, assicurarsi di cercare di nuovo i dispositivi o spegnere e riaccendere il prodotto. • Verificare se la funzione Anynet+ del dispositivo Anynet+ è impostata su On.
Si desidera avviare Anynet+.	• Verificare se il dispositivo Anynet+ è collegato correttamente al prodotto e se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu delle impostazioni di Anynet+. • Premere il tasto **TOOLS** per visualizzare il menu Anynet+ e selezionare un menu.

Problema	Possibile soluzione
Si desidera uscire da Anynet+.	• Selezionare **View PC** nel menu Anynet+. • Premere il tasto **SOURCE** sul telecomando del prodotto e selezionare un dispositivo non Anynet+.
Viene visualizzato sullo schermo il messaggio “Connessione a un dispositivo Anynet+...”.	• Non è possibile utilizzare il telecomando quando si sta configurando il sistema Anynet+ o si sta passando a una modalità di visualizzazione. • Utilizzare il telecomando dopo il completamento della configurazione Anynet+ mediante il prodotto o al termine del passaggio a Anynet+.
Il dispositivo collegato non è visualizzato.	• Verificare se il dispositivo supporta o meno le funzioni Anynet+. • Verificare il corretto collegamento del cavo HDMI. • Verificare se **Anynet+ (HDMI-CEC)** è impostato su **On** nel menu delle impostazioni di Anynet+. • Cercare di nuovo i dispositivi Anynet+. • Anynet+ richiede un collegamento HDMI. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al prodotto mediante un cavo HDMI. • Alcuni cavi HDMI potrebbero non supportare le funzioni Anynet+. • Se la connessione è stata terminata a causa di un’interruzione dell’alimentazione o se il cavo HDMI è stato scollegato, ripetere la scansione del dispositivo.

8.13 DivX® Video On Demand

MENU [▥] → Sistema → DivX® Video On Demand → ENTER [↵]

Visualizza il codice di registrazione autorizzato per il prodotto. Se viene eseguita la connessione al sito Web DivX e si esegue la registrazione utilizzando tale codice, è possibile scaricare il file di registrazione per il video su richiesta.

Per ulteriori informazioni relative a Video DivX® On Demand, visitare il sito “http://vod.divx.com”.

8.14 Telecomando di rete

MENU [▥] → Sistema → Telecomando di rete → ENTER [↵]

Accendere/spegnere o consentire ai dispositivi cellulari Samsung di collegarsi al prodotto e di gestirlo. È necessario disporre di un telefono/dispositivo cellulare Samsung che supporti un telecomando wireless. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale dei singoli dispositivi.

8.15 Ripristina sistema

MENU [▥] → Sistema → Ripristina sistema → ENTER [↵]

Questa opzione consente di tornare dalle impostazioni correnti in Sistema a quelle predefinite.

8.16 Azzera tutto

MENU [▥] → Sistema → Azzera tutto → ENTER [↵]

Questa opzione riporta tutte le impostazioni correnti di un display ai valori predefiniti.

9 Supporto

9.1 Aggiornamento software

MENU [▥] → Supporto → Aggiornamento software → ENTER [↵]

Il menu **Aggiornamento software** consente di aggiornare il software del prodotto alla versione più recente.

- **Versione corrente**: è la versione software già installata nel prodotto.

Fare attenzione a non interrompere l'alimentazione fino al completamento dell'aggiornamento. Il prodotto si spegnerà e riaccenderà automaticamente al completamento dell'aggiornamento software. Quando si aggiorna il software, tutte le impostazioni video e audio selezionate ritorneranno alle impostazioni predefinite. Si consiglia di annotare le impostazioni personali, in modo tale da poterle ripristinare facilmente dopo l'aggiornamento.

9.1.1 Tramite USB

Per l'aggiornamento tramite USB, attenersi alla seguente procedura.

1. Visitare il sito www.samsung.com.
2. Scaricare in locale l'archivio .exe più recente per l'aggiornamento del software USB.
3. Estrarre in locale tale archivio. Viene estratta una singola cartella denominata allo stesso modo del file .exe.
4. Copiare la cartella in un'unità memoria flash USB.
5. Accendere il prodotto, quindi inserire l'unità memoria flash USB nell'apposita porta sul prodotto.
6. Nel menu del prodotto, accedere a **Supporto** → **Aggiornamento software**.
7. Selezionare **Tramite USB**.

Fare attenzione a non rimuovere l'unità USB fino al completamento dell'aggiornamento.

9.1.2 Software alternativo

- **Software alternativo**

  L'opzione **Software alternativo** consente di effettuare l'aggiornamento utilizzando un file scaricato in precedenza dal prodotto, ma che si è deciso di non installare subito, o un file scaricato dal prodotto in modalità standby. Per effettuare un aggiornamento tramite **Software alternativo**, attenersi alla seguente procedura.

1. Se è stato scaricato il file per l'aggiornamento, il numero della versione software verrà visualizzato a destra di **Software alternativo**.
2. Selezionare **Software alternativo**, quindi premere il tasto [↵].
3. Viene visualizzato un messaggio con la richiesta di conferma dell'aggiornamento. Selezionare **Sì**. Viene avviato l'aggiornamento.
4. Al completamento dell'aggiornamento, il prodotto si spegne automaticamente, quindi si riaccende.

9.2 Contattare Samsung

MENU [▥] → Supporto → Contattare Samsung → ENTER [↵]

Visualizzare queste informazioni quando il prodotto non funziona correttamente o quando si intende aggiornare il software. È possibile trovare qui le informazioni relative ai nostri servizi clienti e alle modalità di download di prodotti e software.

10.1 Formati file compatibili con MagicInfo Lite Player

[Leggere prima di utilizzare **MagicInfo Lite Player**]

- I file system del dispositivo USB supportati includono FAT16 e FAT32 (NTFS non supportato).
- Non è possibile riprodurre un file con una risoluzione verticale e orizzontale superiore alla risoluzione massima.

  Verificare la risoluzione verticale e orizzontale del file.
- Il file video non contenente dati audio non è supportato. Verificare che il file video contenga dati audio.
- Verificare le versioni e i tipi Codec audio e video supportati.
- Verificare le versioni file supportate.
  - Versione Flash fino a 10.1 supportata
  - Versione PowerPoint fino a 97 – 2007 supportata
- I contenuti di dimensione uguale o superiore a 2GB non possono essere assegnati a **Programmaz. rete**.

10.1.1 Video/audio

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Velocità in bit (Mbps)	Codec audio
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x /5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ DTS Core
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x /5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3/AC3/ LPCM/ ADPCM/ WMA
		H.264 BP/MP/ HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP/ ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA

Estensione file	Contenitore	Codec video	Risoluzione	Frequenza fotogrammi (fps)	Velocità in bit (Mbps)	Codec audio
*.mp4	MP4	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3/ADPCM/AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP/MP/HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM/AAC/HE-AAC
		MPEG4 SP/ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3/MPEG/LPCM/AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3/AAC/MP3/DD+/HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video

- Contenuto video senza audio non supportato.
- Video 3D non supportato.
- Contenuto con una risoluzione superiore alla risoluzione specificata nella tabella sopra riportata non supportato.
- Contenuto video con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione delle immagini video non fluida.
- H.264 Level 4.1 o versione precedente supportata.
- H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4, AVCHD non supportati.
- MPEG4 SP/ASP
  - 1280 x 720 o inferiore: 60 fotogrammi max./superiore a 1280 x 720: 30 fotogrammi max.
- GMC 2 o versione successiva non supportata.

Audio

- Contenuto audio senza video non supportato.

  Sono supportati solo i file MP3 come musica di sottofondo per le presentazioni PPT/immagine. Questa funzionalità è disponibile solo quando si utilizza il menu di programmazione rete.
- Il contenuto audio con una velocità in bit o una frequenza fotogrammi superiore alla velocità o frequenza specificata nella tabella sopra riportata può causare una riproduzione discontinua dell'audio.
- WMA 7, 8, 9 STD o versione precedente supportata.
- WMA 9 PRO non supporta l'audio senza perdita di dati e multicanale con più di 2 canali.
- Non è supportata la frequenza di campionamento WMA 22050 Hz mono.

Immagine

- Formato file immagine compatibile: Jpeg
- Risoluzione massima supportata: 15.360 x 8640
- Effetti immagine supportati: 8 effetti (Dissolv1, Dissolv2, Veneziana, Spirale, Scacchiera, Lineare, Scale, A comparsa)

Flash

- Compatibile con Flash 10.1
- Animazione Flash
  - Formato file compatibile: SWF
- Risoluzione: 1280 x 720
  - Attenzione
    - Non è possibile garantire prestazioni paragonabili a Flash Player in un sistema operativo Windows
    - Durante la creazione del contenuto è necessaria l'ottimizzazione
- Video Flash
  - Formato file compatibile: FLV
  - Video
    - Codec: H.264 BP
    - Risoluzione: 1920 x 1080
  - Audio
    - Codec: H.264 BP
  - Attenzione
    - Formato file F4V non supportato
    - Video schermo non supportato

Power Point

- Formati file documento compatibili
  - Estensione: ppt, pptx
  - Versione: Office 97 ~ Office 2007
- Funzioni non supportate
  - Effetto animazione
  - Forme 3D (che verranno visualizzate in 2D)
  - Intestazione e piè di pagina (alcuni elementi secondari non supportati)
  - Word Art
  - Allineamento (è possibile che si verifichi un errore di allineamento gruppo)
  - Office 2007 (SmartArt non è completamente supportato. 97 di 115 elementi secondari supportati).
  - Inserimento di oggetti
  - Apertura di documenti crittografati
  - Testo verticale (alcuni elementi secondari non supportati)
  - Stampato e note diapositive

10.2 Programmazione rete

10.2.1 Collegamento a un server

Per utilizzare **MagicInfo Lite Server**, l'orologio sul monitor deve essere impostato mediante il server (web). Per utilizzare solo le programmazioni locali e **AutoPlay**, senza utilizzare **MagicInfo Lite Server**, l'orologio deve essere impostato mediante il telecomando.

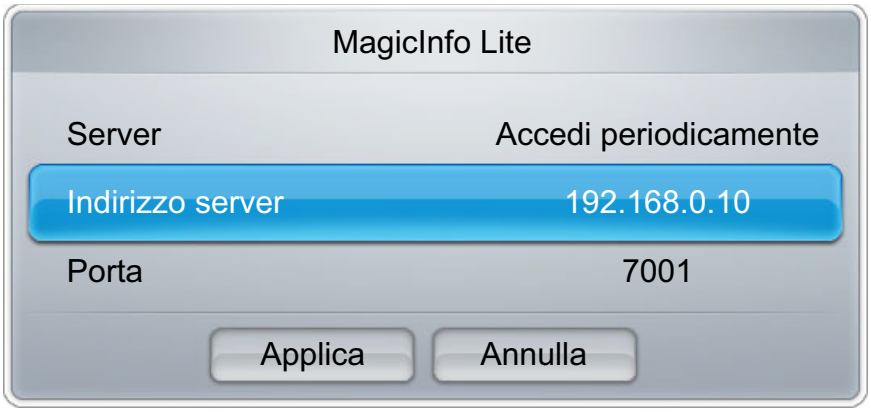
Configurazione di rete

Per eseguire **MagicInfo Lite**, collegarlo a una rete.

Fare riferimento a pagina 137 per dettagli sul menu **Impostazioni di rete**.

Configurazione del server

Accedere a **MENU** → **Rete** → **Impostazioni MagicInfo Lite** → **Server**. Successivamente, immettere le informazioni sul server. Ad esempio: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)



Configurazione della modalità FTP e spazio di memorizzazione predefinito

- **Memorizzazione predefinita**: Specificare la posizione in cui si desidera salvare il contenuto (scaricato dal server).
  - **Memoria interna**: Salvare il contenuto nella memoria interna del prodotto.
  - Memoria **USB**: Salvare il contenuto nella memoria USB.

    Se una programmazione rete è in esecuzione quando la memoria USB non è collegata, verrà eseguito il contenuto predefinito.

10.2.2 Impostazioni MagicInfo Lite

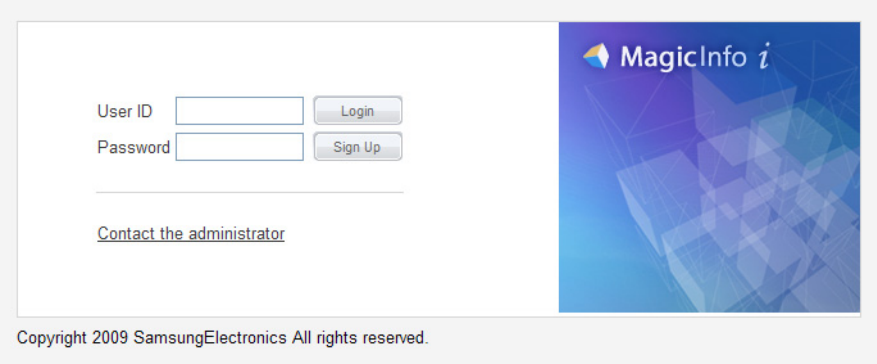
MENU [▥] → Media → MagicInfo Lite → ENTER[↵]

Premere il tasto **MagicInfo Lite** sul telecomando.

È possibile visualizzare se il server è collegato (approvazione) nella schermata del menu **MagicInfo Lite**. Per visualizzare se il server è collegato quando è in esecuzione la programmazione rete, premere **INFO** sul telecomando.

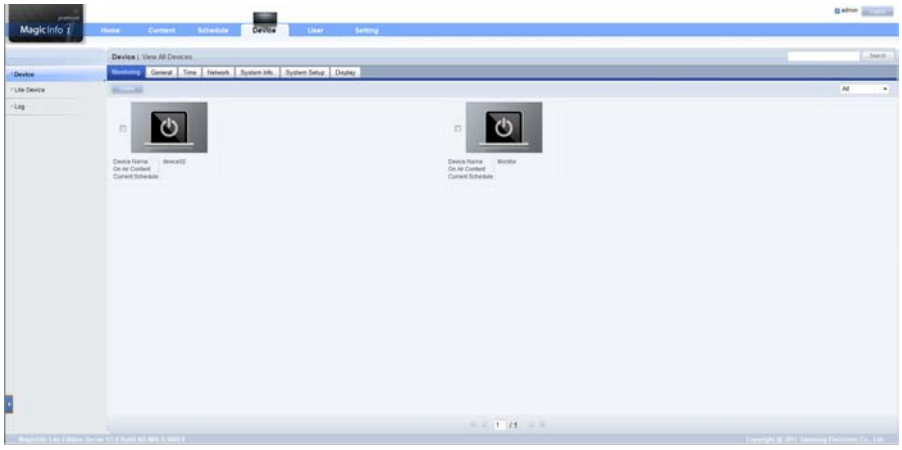
10.2.3 Approvazione di un dispositivo collegato dal server

1 Accedere al server assegnato al dispositivo.

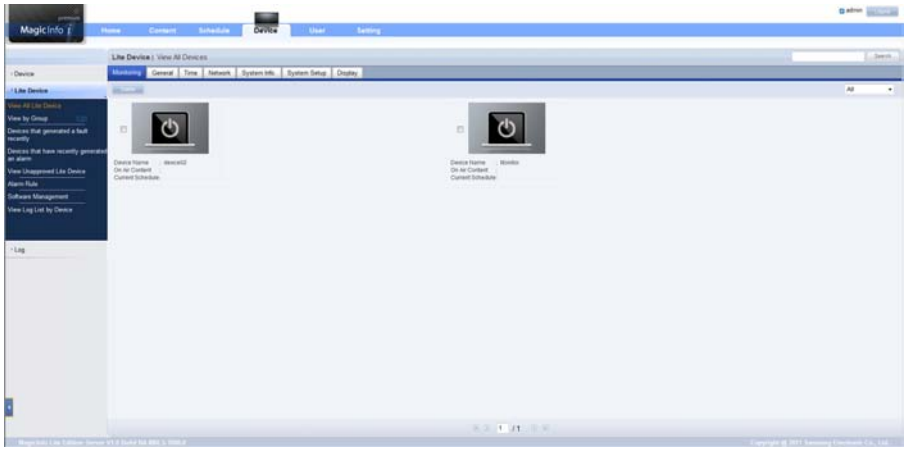


2 Per accedere, immettere ID e password.

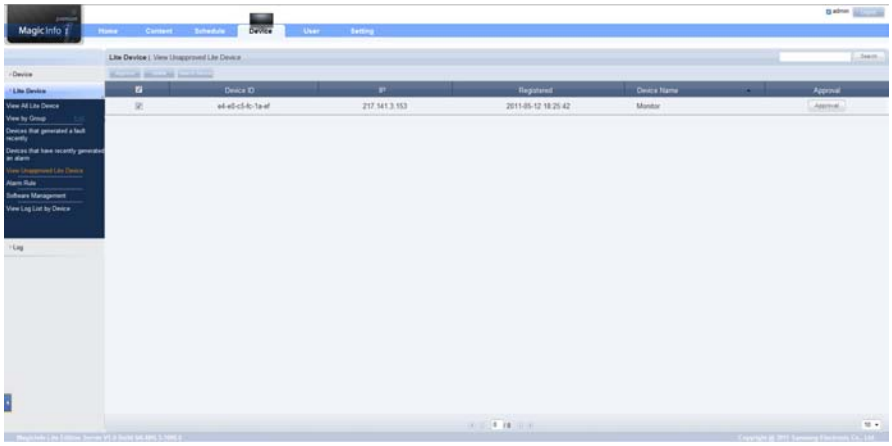
3 Selezionare **Dispositivo** dalla barra dei menu in alto.



4 Selezionare **Dispositivo Lite** dai menu a sinistra.



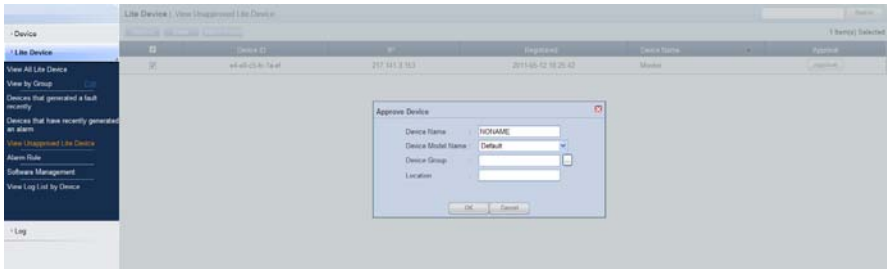
5 Selezionare **View Unapproved Lite Device** dai sottomenu di **Dispositivo Lite**.



6 Selezionare il tasto **Approve** per il dispositivo dall'elenco dei dispositivi Lite non approvati.

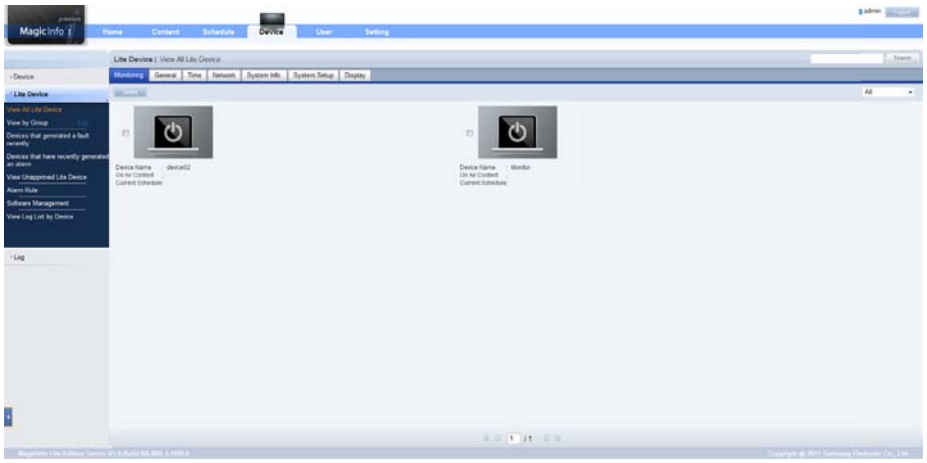
Se si preme il tasto **INFO** sul telecomando quando una programmazione rete è in esecuzione, verranno visualizzati i dettagli della programmazione. Verificare la selezione del dispositivo corretto visualizzando l'ID dispositivo nei dettagli.

7 Immettere le informazioni richieste per approvare il dispositivo.



- **Nome dispositivo**: Immettere il nome del dispositivo.
- **Device Model Name**: Selezionare il modello del dispositivo.
- **Gruppo di dispositivi**: Selezionare ... per specificare il gruppo.
- **Location**: Inserire la posizione corrente del dispositivo.

8 Selezionare il menu **View All Lite Device** per verificare che il dispositivo sia stato registrato.



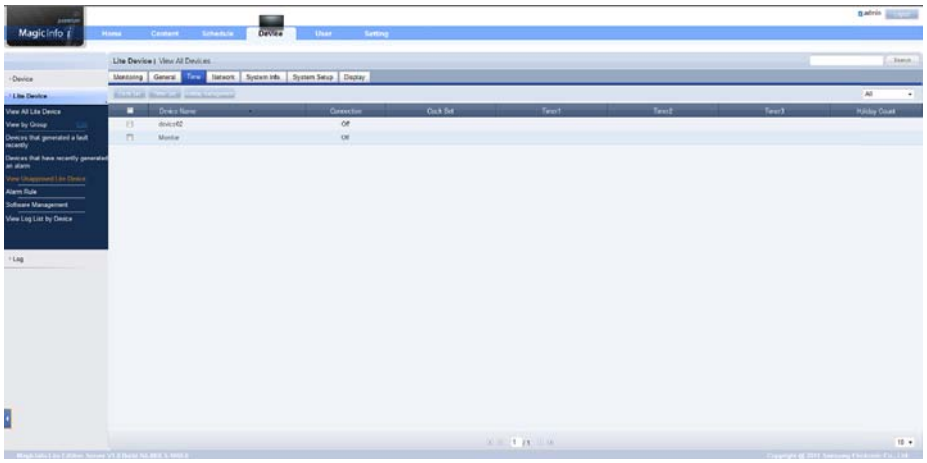
9 Quando il dispositivo è approvato dal server, la programmazione registrata nel gruppo selezionato verrà scaricata nel dispositivo. La programmazione verrà eseguita una volta scaricata.

- Per ulteriori dettagli su come configurare una programmazione, fare riferimento al <manuale dell'utente del server MagicInfo>.
- Se viene eliminato dall'elenco dei dispositivi approvati dal server, il dispositivo verrà riavviato per il ripristino delle relative impostazioni.

10.2.4 Impostazione dell'ora corrente

Una programmazione potrebbe non essere eseguita se l'ora impostata nel dispositivo è diversa da quella corrente del server.

1 Accedere alle schede **Dispositivo** → **Ora**.



2 Selezionare il dispositivo.

3 Selezionare **Imposta Ora** e sincronizzare l'ora con il server.

Per ulteriori dettagli su come gestire l'ora (programmazione, gestione vacanze e così via), fare riferimento al <manuale dell'utente del server MagicInfo>.

10.3 Programm. locale

Eseguire una programmazione creata dalla **Gestione programmazione locale**.

Accedere a **Gestione programmazione locale** → Selezionare il contenuto che si desidera eseguire

Questo menu è disabilitato se non sono presenti programmazioni create dalla **Gestione programmazione locale**.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.

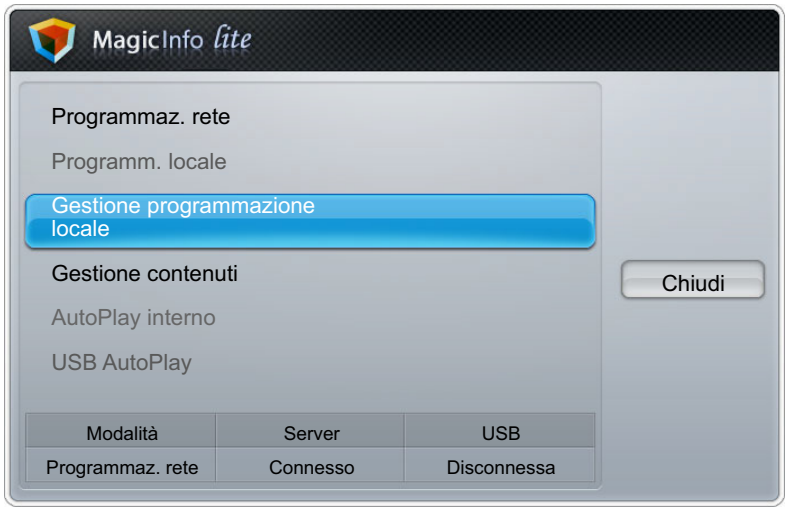
2 Eseguire una programmazione creata mediante una programmazione locale.

10.4 Gestione programmazione locale

Configurare le impostazioni per la riproduzione dalla **Programm. locale**. In alternativa, selezionare e riprodurre i contenuti dalla memoria USB o da quella interna secondo la sequenza di riproduzione personalizzata.

10.4.1 Registrazione di una Programm. locale

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.



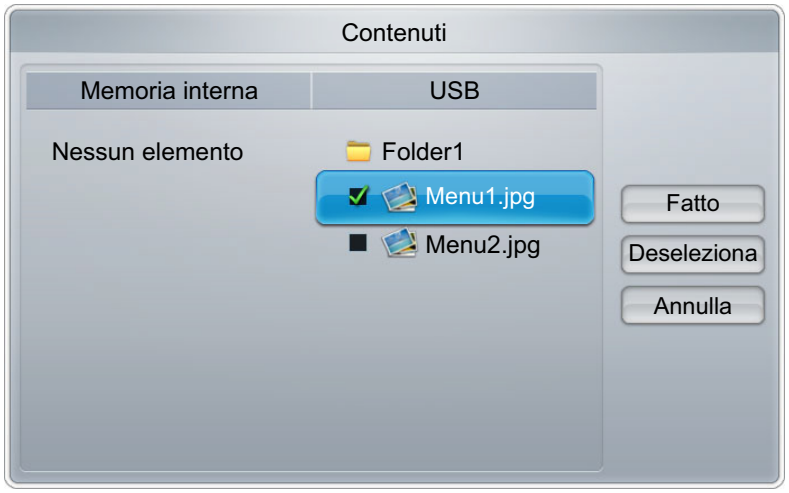
2 Selezionare **Crea** nella schermata **Gestione programmazione locale**.

3 Selezionare **Ora** per impostare l'ora in cui si desidera riprodurre il contenuto.

Per creare una programmazione che inizi un giorno e termini il giorno seguente, l'orario deve essere impostato come segue.

- Es.) PM 09:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - AM 06:00

4 Selezionare **Contenuti** per specificare il contenuto che si desidera riprodurre.



5 Selezionare **Salva**.

6 Selezionare lo spazio di memoria in cui si desidera salvare il contenuto.

7 Verificare che la programmazione sia stata aggiunta in **Gestione programmazione locale**.

10.4.2 Modifica di una Programm. locale

Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.

2 Selezionare la programmazione locale che si desidera modificare.

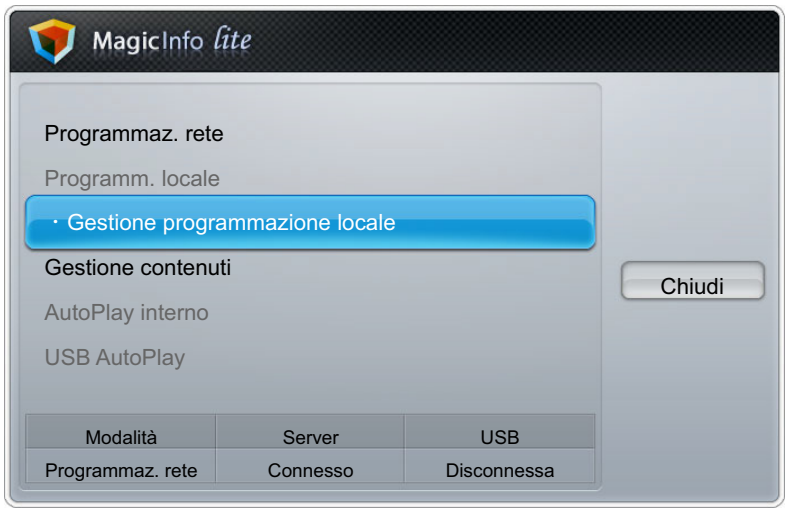
3 Selezionare **Modifica**.

4 Modificare i dettagli della programmazione locale. Successivamente, selezionare **Salva**.

10.4.3 Eliminazione di una Programm. locale

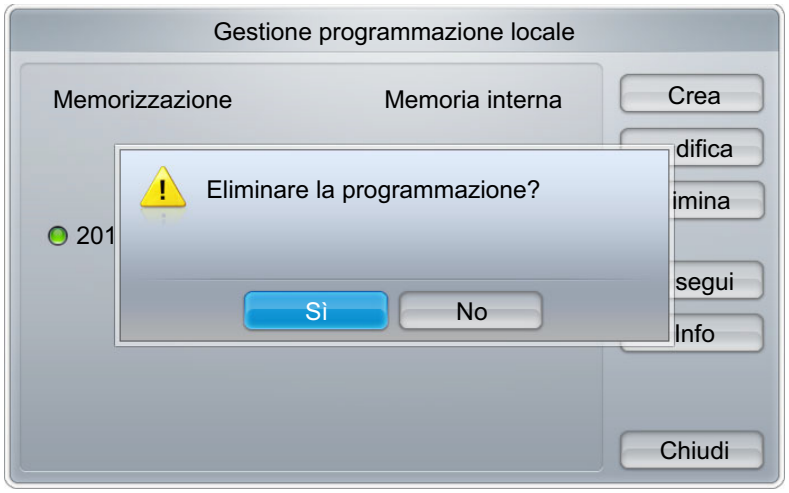
Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare la programmazione locale che si desidera eliminare.

3 Selezionare **Elimina**.

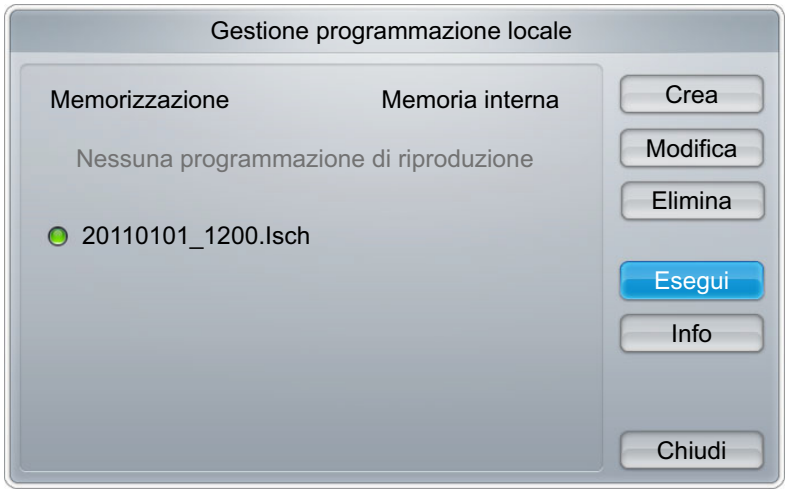


10.4.4 Esecuzione di una Programm. locale

Assicurarsi che sia registrata almeno una **Programm. locale**.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.

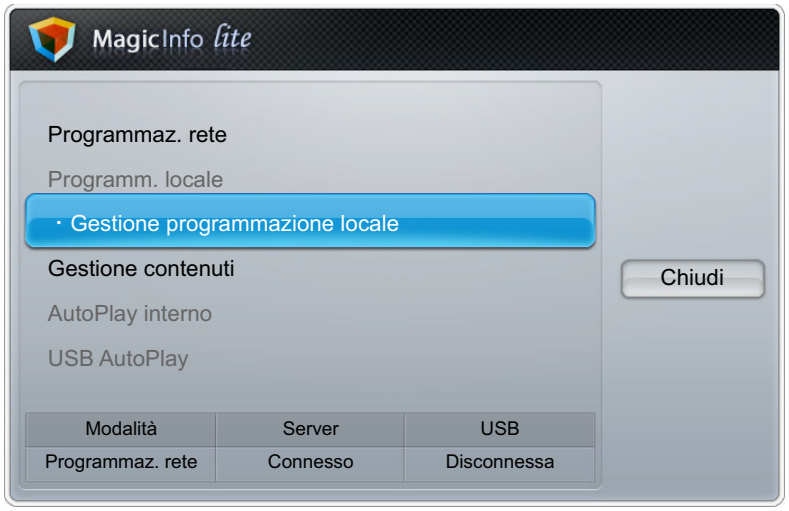
2 Selezionare la programmazione locale che si desidera eseguire. Successivamente, selezionare **Esegui**.



10.4.5 Arresto di una Programm. locale

Questa funzione è attivata solo quando viene eseguita una programmazione. La selezione di **Arresta** modificherà la modalità di esecuzione da Programmazione locale a Programmazione rete.

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare **Arresta**.

10.4.6 Visualizzazione dei dettagli di una Programm. locale

1 Selezionare **Gestione programmazione locale** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.

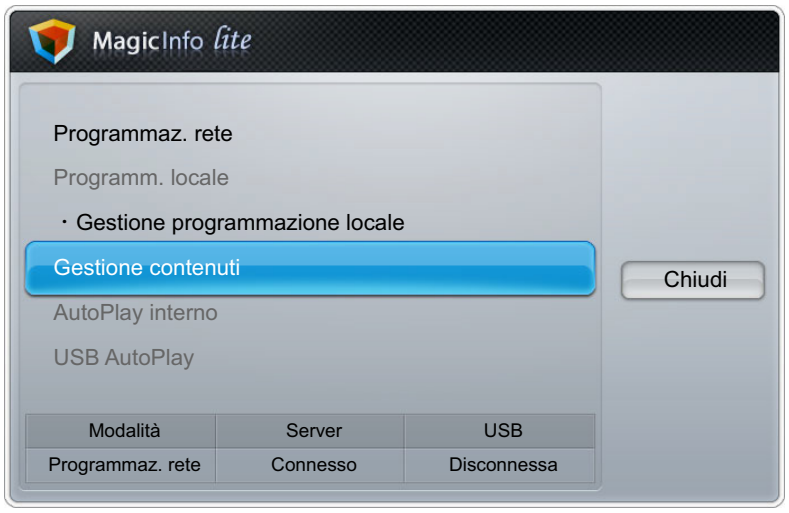
2 Selezionare la programmazione locale di cui si desidera visualizzare i dettagli.

3 Verranno visualizzati i dettagli della programmazione.

10.5 Gestione contenuti

10.5.1 Copia del contenuto

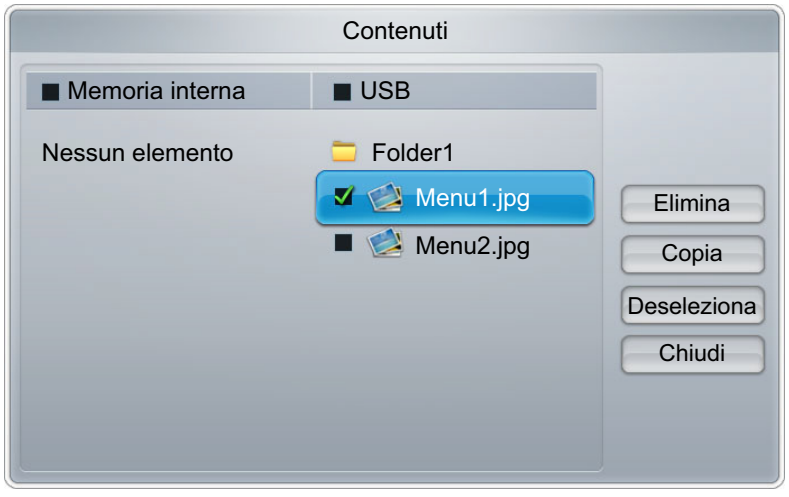
1 Selezionare **Gestione contenuti** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.



2 Selezionare il contenuto che si desidera copiare.

- Se viene selezionato il contenuto nella **Memoria interna**: È possibile copiare il contenuto dalla **Memoria interna** alla memoria **USB**.
- Se viene selezionato il contenuto nella memoria **USB**: È possibile copiare il contenuto dalla memoria **USB** alla **Memoria Interna**.

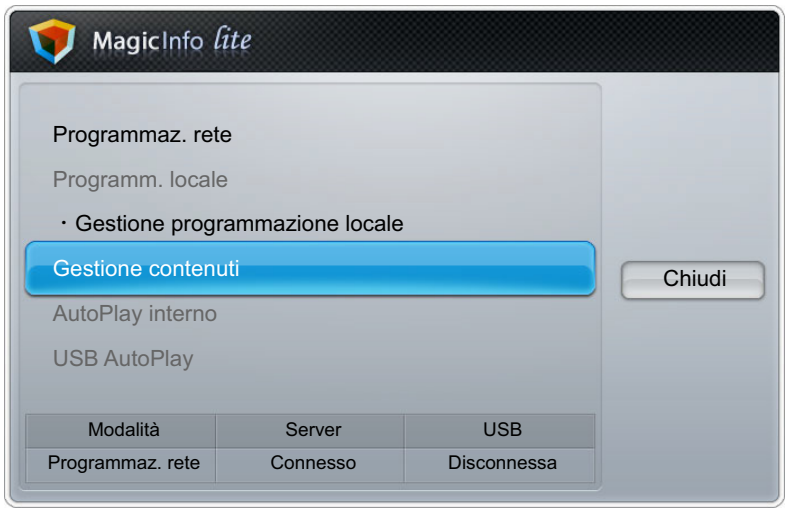
La selezione simultanea del contenuto nella **Memoria interna** e nella memoria **USB** disattiverà la copia.



3 Selezione della **Copia**.

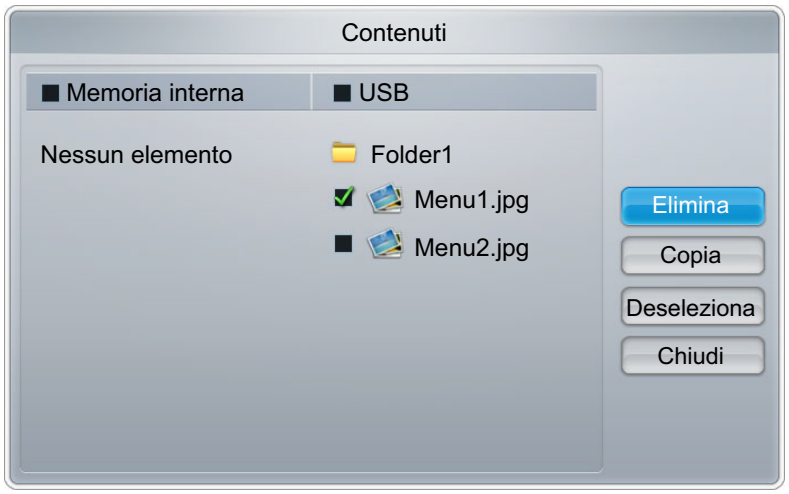
10.5.2 Eliminazione del contenuto

1 Selezionare **Gestione contenuti** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.

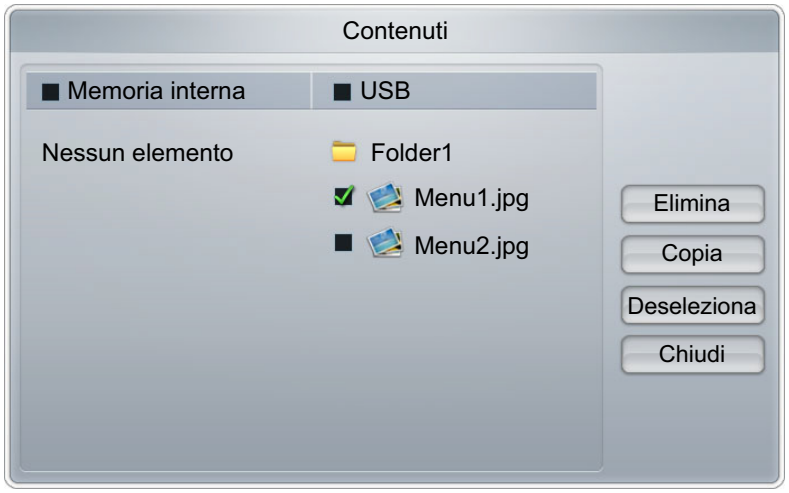


2 Selezionare il contenuto che si desidera eliminare.

- Il contenuto della **Memoria interna** e della memoria **USB** possono essere eliminati contemporaneamente.



3 Selezionare **Elimina**.



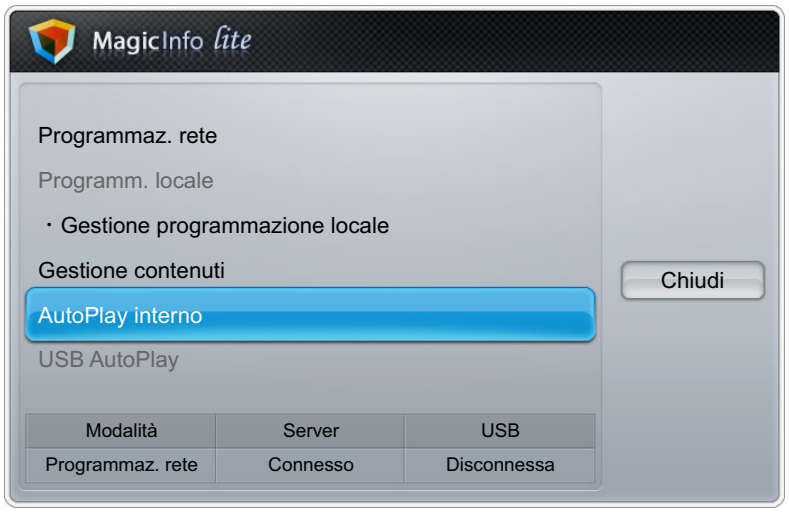
10.6 AutoPlay interno

10.6.1 Esecuzione di AutoPlay interno

Assicurarsi che almeno un contenuto esista nella **Memoria interna**.

1 Selezionare **AutoPlay interno** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.

- Riprodurre il contenuto copiato nella **Memoria interna** in ordine alfabetico.



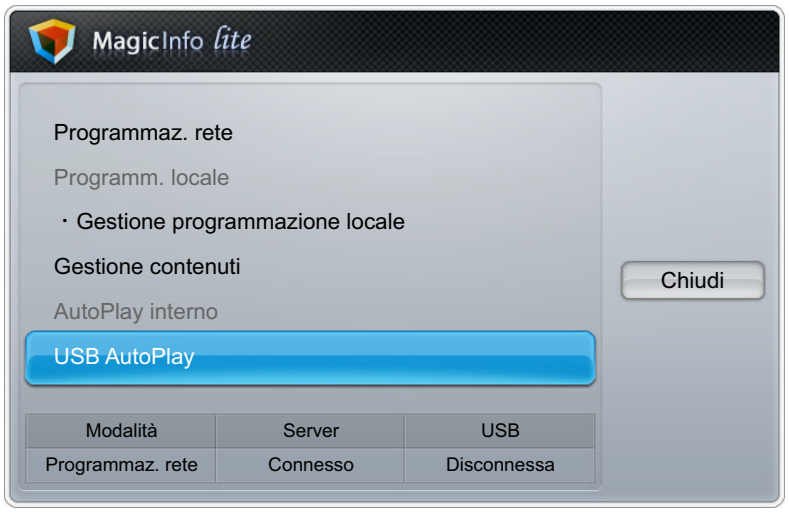
10.7 USB AutoPlay

10.7.1 Esecuzione di AutoPlay interno

Assicurarsi che sia inserito un dispositivo USB. Assicurarsi di creare una cartella denominata "MagicInfoSlide" nel dispositivo USB e di immettervi del contenuto.

1 Selezionare **USB AutoPlay** nella schermata del menu **MagicInfo Lite**.

- Il contenuto presente nella cartella MagicInfoSlide sul dispositivo USB verrà riprodotto in ordine alfabetico.
- Verrà automaticamente eseguito l'**USB AutoPlay** se la memoria USB è collegata al momento dell'esecuzione della **Programmaz. rete** o **Programm. locale**.



10.8 Quando il contenuto è in esecuzione

10.8.1 Visualizzazione dei dettagli del contenuto in esecuzione

Premere il tasto **INFO** del telecomando.

1 **Versione software**: visualizza la versione software di un dispositivo.

2 **Nome dispositivo**: visualizza il nome di un dispositivo riconosciuto dal server.

3 **ID dispositivo**: visualizza il numero di serie originale di un dispositivo.

4 **Modalità**: visualizza la modalità operativa corrente (**Programmaz. rete**, **Programm. locale**, **AutoPlay interno** o **USB AutoPlay**) di **MagicInfo Lite Player**.

5 **Server**: visualizza lo stato della connessione (**Connesso**, **Disconnessa** o **Mancata approvazione**) del server.

6 **USB**: visualizza lo stato della connessione di un dispositivo USB.

7 **Download programmazione**: visualizza lo stato del download dal server di una programmazione rete.

10.8.2 Modifica delle impostazioni per il contenuto in esecuzione

Premere il tasto **TOOLS** del telecomando.

È possibile modificare le impostazioni della **Modalità immagine** o della **Modalità audio** o rimuovere un dispositivo USB in sicurezza (**Rimozione sicura USB**) mentre il contenuto è in riproduzione premendo il tasto **TOOLS** sul telecomando.

- **Modalità immagine**: personalizza le impostazioni dello schermo per il contenuto attualmente in riproduzione (**Dinamica**, **Standard**, **Naturale**, **Film**).
- **Modalità audio**: personalizza le impostazioni audio per il contenuto attualmente in riproduzione (**Standard**, **Musica**, **Film**, **Voce cristallina**, **Amplificazione**).
- **Rimozione sicura USB**

11 Guida alla risoluzione dei problemi

11.1 Prima di contattare il Customer Service Center Samsung

11.1.1 Verifica del prodotto

Prima di contattare il Customer Service Center Samsung, verificare il prodotto come segue. Se il problema persiste, contattare il Customer Service Center Samsung.

Controllare il normale funzionamento del prodotto mediante l'apposita funzione di verifica.

Se lo schermo rimane vuoto mentre il LED di alimentazione lampeggia anche quando il prodotto è correttamente collegato a un PC, eseguire la funzione di verifica del prodotto.

1. Spegnere sia il PC sia il prodotto.
2. Scollegare tutti i cavi dal prodotto.
3. Consente di accendere il prodotto.
4. Se viene visualizzato il messaggio **Assenza di segnale**, il funzionamento del prodotto è normale.

   Se lo schermo rimane vuoto, controllare PC, controller del video e cavo.

11.1.2 Verifica della risoluzione e della frequenza

"Se viene selezionata una risoluzione non supportata verrà brevemente visualizzato il messaggio **Mod non ottimale**" (vedere Risoluzioni supportate).

11.1.3 Controllare quanto segue.

Problemi di installazione (modalità PC)	
Lo schermo si accende e si spegne.	Controllare la connessione del cavo tra il prodotto e il PC e verificare che il collegamento sia sicuro. ("2.2 Connessione e uso di un PC")
Quando il prodotto e il PC sono collegati a un cavo HDMI o HDMI-DVI, tutti i quattro lati dello schermo presentano uno spazio vuoto.	Gli spazi vuoti visualizzati sullo schermo non hanno nulla a che fare con il prodotto. Gli spazi vuoti sullo schermo sono causati dal PC o dalla scheda grafica. Per risolvere questo problema, regolare la dimensione dello schermo nelle impostazioni HDMI o DVI della scheda grafica. Se nel menu delle impostazioni della scheda grafica non vi sono opzioni per la regolazione della dimensione dello schermo, aggiornare il driver della scheda grafica all'ultima versione disponibile. (Contattare il produttore del computer o della scheda grafica per ulteriori dettagli sulle modalità di regolazione delle impostazioni dello schermo.)

Problemi di schermo	
Il LED di alimentazione è spento. Lo schermo non si accende.	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa. ("2.2 Connessione e uso di un PC")
"Sullo schermo viene visualizzato il messaggio **Assenza di segnale**" (vedere "Collegamento a un PC").	Verificare che il prodotto sia collegato correttamente mediante cavo ("2.2 Connessione e uso di un PC")
	Verificare che il dispositivo collegato al prodotto sia acceso.
"**Mod non ottimale**" viene visualizzato a schermo.	Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale proveniente dalla scheda grafica supera la risoluzione e la frequenza massima del prodotto.
	Vedere la Tabella delle modalità standard del segnale e impostare la frequenza e la risoluzione massima in base alle specifiche del prodotto.

11 Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi di schermo	
Le immagini a schermo appaiono distorte.	Verificare la connessione del cavo al prodotto ("2.2 Connessione e uso di un PC")
Lo schermo non è limpido. Lo schermo è sfuocato.	Regolare le impostazioni **Grossa** e **Fine**.
	Rimuovere tutti gli accessori (cavo di prolunga video, ecc...) e riprovare.
	Impostare la risoluzione e la frequenza sui valori consigliati.
Lo schermo appare instabile e mosso.	Verificare che la risoluzione e la frequenza del PC e della scheda grafica siano impostate entro valori compatibili con il prodotto. Quindi, se necessario, modificare le impostazioni dello schermo consultando le informazioni supplementari riportate sul menu del prodotto e la Tabella delle modalità standard del segnale.
Ci sono ombre o immagini residue sullo schermo.	
Lo schermo è troppo luminoso. Lo schermo è troppo scuro.	Regolare i valori **Luminosità** e **Contrasto**.
Il colore dello schermo non è uniforme.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni in **Color Temp.**.
I colori a schermo sono ombreggiati e distorti.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni in **Color Temp.**.
Il bianco non è visualizzato correttamente.	Accedere a **Immagine** e regolare le impostazioni in **Color Temp.**.
Sullo schermo non appaiono immagini e il LED di alimentazione lampeggia ogni 0,5 - 1 secondo.	Il prodotto è in modalità risparmio energetico.
	Premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse per riattivare lo schermo.

Problemi audio	
Non si avverte audio.	Verificare la connessione del cavo audio o regolare il volume ("2.2 Connessione e uso di un PC")
	Controllare il volume.
Il volume è troppo basso.	Regola il volume.
	Se il volume è ancora troppo basso dopo averlo alzato al massimo livello, regolare il volume sulla scheda audio del PC o sul programma software.

11 Guida alla risoluzione dei problemi

Problemi di telecomando	
Il telecomando non funziona.	Verificare che le batterie siano correttamente inserite (+/-).
	Verificare che le batterie non siano scariche.
	Verificare una eventuale interruzione di corrente.
	Verificare che la spina di alimentazione sia connessa.
	Controllare che nelle vicinanze non siano accesi neon o sistemi di illuminazione speciali.

Problemi relativi al dispositivo sorgente	
Quando il PC è in fase di avviamento si avverte un segnale acustico.	Se durante l'avviamento del PC si avverte un segnale acustico, contattare l'assistenza tecnica per la manutenzione del PC.

11.2 Domande e risposte

Domanda	Risposta
Come posso modificare la frequenza?	Impostare la frequenza sulla scheda grafica. • "Windows XP": Accedere a **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • "Windows ME/2000": Accedere a **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni** → **Avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • "Windows Vista": Accedere a **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**. • "Windows 7": Accedere a **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione** → **Impostazioni avanzate** → **Monitor** e regolare la frequenza in **Impostazioni monitor**.

11 Guida alla risoluzione dei problemi

Domanda	Risposta
Come posso modificare la risoluzione?	• "Windows XP": Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Display** → **Schermo**. • "Windows ME/2000": Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni**. • "Windows Vista": Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni schermo**. • "Windows 7": Cambiare la risoluzione selezionando **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Schermo** → **Modifica risoluzione**.
Come posso impostare la modalità di risparmio energetico?	• Windows XP: Impostare la modalità risparmio energia in **Pannello di controllo** → **Aspetto e temi** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows ME/2000: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Schermo** → **Impostazioni del monitor per il risparmio energetico** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows Vista: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC. • Windows 7: Impostare la modalità di risparmio energetico in **Pannello di controllo** → **Aspetto e personalizzazione** → **Personalizza** → **Impostazioni screen saver** o nel SETUP del BIOS sul PC.

Per ulteriori istruzioni sulla regolazione, consultare il manuale per l'utente del PC o della scheda grafica.

12.1 Generale

Nome modello		SL46B
Pannello	Dimensione	46 pollici (101 cm)
	Area di visualizzazione	1018,08 mm (O) x 572,67 mm (V)
Colori visualizzati		16,7 M
Dimensioni (L x A x P) / Peso (senza piedistallo)		1049,4 X 602,6 X 125,0 mm / 26,8 kg
Interfaccia di montaggio VESA		600 x 400 mm
Sincronizzazione	Frequenza orizzontale	30 ~ 81 kHz
	Frequenza verticale	48 ~ 75 Hz
Risoluzione	Risoluzione ottimale	1920 x 1080 a 60 Hz
	Risoluzione massima	1920 x 1080 a 60 Hz
Massimo clock dei pixel		148,5 MHz (Analogico, Digitale)
Uscita audio		10 W + 10 W
Connettori segnale	Ingresso	AV IN, RGB(PC D-Sub)/COMPONENT IN, DVI IN, HDMI IN, RGB/DVI/HDMI AUDIO IN, AV/ COMPONENT AUDIO IN, IR/AMBIENT SENSOR IN, RJ45 MDC, RS232C IN
	In uscita	DVI OUT(LOOPOUT), AUDIO OUT, IR OUT, RS232C OUT
USB		1DOWN
Caratteristiche ambientali	Funzionamento	Temperatura: 0 ℃ ~ 30℃ (32 ℉ ~ 86℉) (luce diretta del sole). Umidità: 10 % ~ 80 %, senza condensa
	Immagazzinamento	Temperatura: -20℃ ~ 65℃ (-4℉ ~ 149℉) Umidità: 5% ~ 95%, senza condensa

Alimentazione: Questo prodotto utilizza una tensione da 100 a 240V. Vedere l'etichetta sul retro del prodotto poiché la tensione standard può variare a seconda del paese.

Plug & Play: Questo monitor può essere installato e utilizzato su qualsiasi sistema Plug & Play compatibile. Uno scambio di dati bidirezionale tra il monitor e il PC ottimizza le impostazioni del monitor. L'installazione del monitor è automatica. Tuttavia, è possibile personalizzare le impostazioni di installazione come desiderato.

Per la natura del processo di fabbricazione di questo prodotto, è possibile che circa 1 pixel per milione (1 ppm) appaia più luminoso o più scuro del normale sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.

Questo dispositivo è un apparecchio digitale di Classe A.

[Raccomandazioni]- Solo UE

CE

- Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo Monitor è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole pertinenti indicate nella Direttiva 1999/5/CE.
- La Dichiarazione di conformità ufficiale è reperibile all'indirizzo http://www.samsung.com, accendendo alla pagina Supporto > Certificati CE, e immettendo i dati richiesti per l'identificazione del prodotto.
- L'uso di questa apparecchiatura è consentito in tutti i paesi europei.

12.2 Risparmio energetico

La funzione di risparmio energetico del prodotto riduce il consumo elettrico spegnendo lo schermo e cambiando il colore del LED di alimentazione qualora il prodotto non venga utilizzato per un determinato periodo di tempo. Nella modalità di risparmio energetico l'alimentazione non viene disattivata. Per riattivare lo schermo, premere un tasto qualsiasi sulla tastiera o spostare il mouse. La modalità di risparmio energetico funziona solo se il prodotto è collegato a un PC dotato di questa funzione.

Risparmio energetico	Funzionamento normale	Modalità risparmio energetico	Spegnimento (Pulsante di spegnimento)
Indicatore di alimentazione	On	Lampeggiante	Off
Consumo di energia (Senza box di rete)	Valore nominale : 400 W Tipico : 356 W	inferiore a 1 watt	inferiore a 1 watt

- Il consumo di energia elettrica visualizzato può variare a seconda delle condizioni operative o in caso di modifica delle impostazioni.
- La funzione SOG (Sync On Green) non è supportata.
- Per ridurre il consumo elettrico a 0, impostare su Off l'interruttore posto sul retro o scollegare la spina di alimentazione. Scollegare il cavo di alimentazione se non si intende utilizzare il prodotto per un lungo periodo di tempo (per esempio durante le vacanze, ecc…)

12.3 Modalità di timing predefinite

- Questo prodotto può essere impostato solo su una risoluzione per ogni formato di schermo allo scopo di ottenere una qualità di immagine ottimale a seconda del tipo di pannello. Utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio prodotto.
- Verificare la frequenza quando si passa da un prodotto CDT (collegato a un PC) a un prodotto LCD. Se il prodotto LCD non supporta una frequenza di 85 Hz, modificare la frequenza verticale in 60 Hz utilizzando il prodotto CDT prima di cambiarlo con il prodotto LCD.

Lo schermo verrà automaticamente regolato se un segnale appartenente alle seguenti modalità di segnale standard viene trasmesso dal PC. Se il segnale trasmesso dal PC non appartiene alle modalità di segnale standard, lo schermo potrebbe visualizzare una schermata vuota nonostante il LED di alimentazione risulti acceso. In tal caso, modificare le impostazioni in base alla tabella seguente consultando il manuale utente della scheda grafica.

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)	Frequenza di clock dei pixel (MHz)	Polarità sync (O/V)
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA,1920 x 1080(RB)	66,587	59,934	138,500	+/-

Frequenza orizzontale

Il tempo impiegato per eseguire la scansione di una singola riga da sinistra a destra dello schermo è denominato ciclo orizzontale. Al contrario, il numero reciproco di un ciclo orizzontale è denominato frequenza orizzontale. La frequenza orizzontale è misurata in kHz.

Frequenza verticale

Il prodotto visualizza una singola immagine più volte al secondo (come una lampada a fluorescenza) per visualizzare ciò che l'utente vede a schermo. La frequenza di visualizzazione di una singola immagine al secondo è denominata frequenza verticale o velocità di aggiornamento. La frequenza verticale è misurata in Hz.

12.4 Licenza

TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo di doppia D sono marchi registrati di Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Avviso di licenza per il software open source

Nel caso sia stato utilizzato software open source, le Licenze Open Source sono disponibili sul menu del prodotto. L'Avviso di licenza per il software open source è disponibile solo in lingua inglese.

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE

In caso di commenti o domande sui prodotti Samsung, contattare il Customer Care Center SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864,€ 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30)210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (808207267)	http://www.samsung.com

EUROPE		
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG(7267864) From landline & mobile : (+40)21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru

CIS		
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti)

In caso di richiesta del servizio di assistenza, anche se in garanzia, la visita a domicilio di un tecnico potrebbe essere a pagamento nei seguenti casi.

Nessun difetto del prodotto

Pulizia del prodotto, regolazioni, spiegazioni, reinstallazione e così via.

- Se un tecnico dell'assistenza fornisce istruzioni su come utilizzare un prodotto o regola semplicemente alcune opzioni senza smontare il prodotto.
- Se un difetto è causato da fattori ambientali esterni (Internet, antenna, segnale via cavo e così via).
- Se un prodotto viene reinstallato o si collegano dispositivi aggiuntivi dopo l'installazione iniziale del prodotto acquistato.
- Se un prodotto viene reinstallato per il trasferimento in un altro luogo o in un'altro appartamento.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo a causa del prodotto di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede istruzioni sull'utilizzo della rete o di un programma di un'altra azienda.
- Se il cliente richiede l'installazione e la configurazione del software del prodotto.
- Se un tecnico dell'assistenza esegue la rimozione/pulizia di polvere o materiali estranei all'interno del prodotto.
- Se il cliente richiede in aggiunta un'installazione dopo l'acquisto di un prodotto tramite shopping da casa oppure online.

Danno del prodotto per causa imputabile al cliente

Danno del prodotto dovuto a uso improprio o errata riparazione da parte del cliente.

Se il danno è causato da:

- Urto esterno o caduta.
- Utilizzo di accessori o prodotti venduti separatamente non specificati da Samsung.
- Riparazione non eseguita da un tecnico di un'azienda di servizi di assistenza autorizzata o di un partner di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Rimodellazione o riparazione del prodotto da parte del cliente.
- Utilizzo con una tensione errata o con collegamenti elettrici non autorizzati.
- Mancata osservanza degli avvisi di attenzione riportati nel Manuale dell'utente.

Altro

- Se il prodotto non funziona a seguito di una calamità naturale (danno da fulmine, incendio, terremoto, alluvione e così via).
- Se i componenti di consumo sono completamente esauriti (batteria, toner, luci a fluorescenza, testina, vibratore, lampada, filtro, nastro e così via).

Se il cliente richiede un intervento di assistenza nel caso in cui il prodotto non presenti alcun difetto, potrebbe essere addebitata una commissione. Si consiglia pertanto di leggere prima il Manuale dell'utente.

Qualità ottimale dell'immagine e Prevenzione della ritenzione delle immagini

Qualità ottimale dell'immagine

- Per ottenere una qualità ottimale dell'immagine, accedere al Pannello di controllo sul PC e regolare la risoluzione e la velocità di aggiornamento come segue. La mancata selezione della risoluzione ottimale può causare il degrado della qualità delle immagini sui monitor LCD-TFT.
  - Risoluzione: 1920 x 1080
  - Frequenza verticale (velocità di aggiornamento): 48~75 Hz
- A causa della tipologia di produzione, si stima che circa 1 pixel per milione (1ppm) può risultare più chiaro o più luminoso sul pannello. Ciò non influenza in alcun modo le prestazioni del prodotto.
  - Numero di sotto pixel per tipo di pannello: 6,220,800
- Eseguire la funzione "**Regolazione auto**" per migliorare la qualità dell'immagine. Se il disturbo persiste anche dopo aver eseguito l'impostazione automatica, eseguire la regolazione **Grossa** o **Fine**.
- La visualizzazione a schermo di una immagine fissa per un lungo periodo di tempo può causare la ritenzione delle immagini o il deterioramento di alcuni pixel.
  - Attivare la modalità di risparmio energetico o un salvaschermo dinamico se si prevede di non utilizzare il prodotto per lungo tempo.
- A causa della natura intrinseca del pannello, i monitor LCD-TFT, diversamente dai monitor CDT, possono essere impostati solo su una risoluzione per ottenere una qualità ottimale dell'immagine. Perciò, utilizzando una risoluzione diversa da quella specificata, la qualità dell'immagine può risultare degradata. Per evitare questo inconveniente, si consiglia di selezionare la risoluzione ottimale specificata per il proprio monitor.

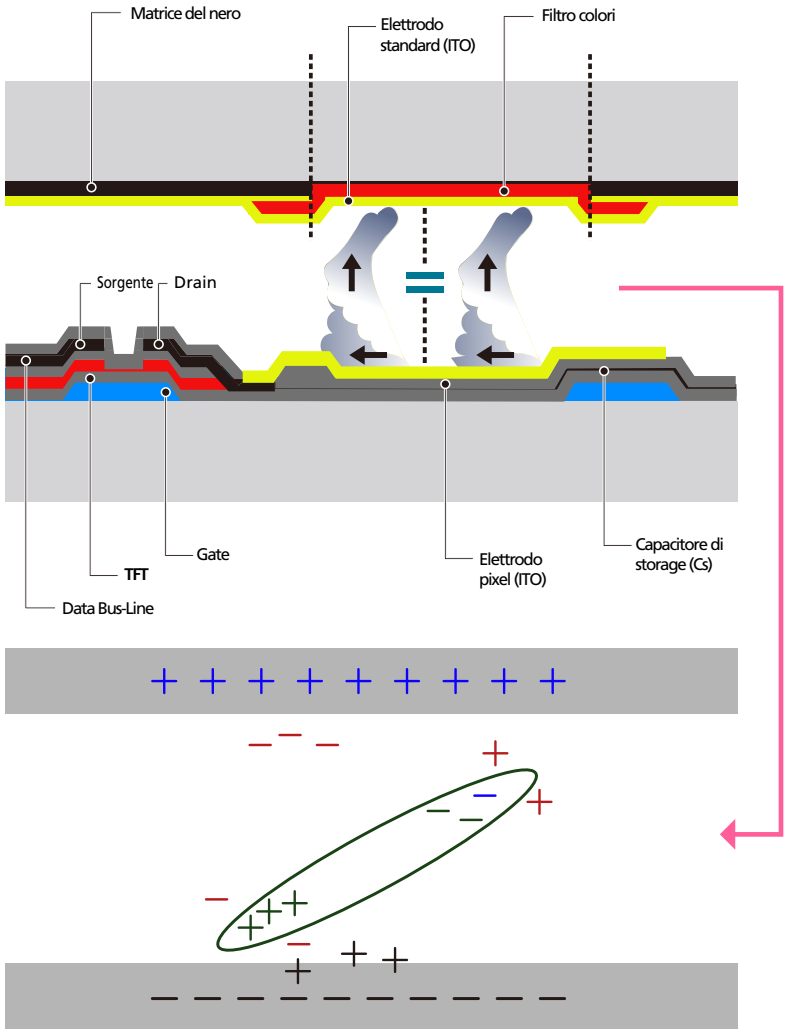
Prevenzione della ritenzione delle immagini

Cosa si intende per "ritenzione delle immagini"?

Questo fenomeno non si verifica se il pannello LCD viene utilizzato correttamente. Un uso corretto, o normale, del pannello prevede un continuo cambio di immagini sul video. Se sul pannello LCD viene visualizzata una immagine fissa per un lungo periodo di tempo (più di 12 ore), potrebbe verificarsi una lieve differenza di tensione tra gli elettrodi dei pixel che controllano i cristalli liquidi.

La differenza di tensione tra gli elettrodi aumenta con il passare del tempo, rendendo i cristalli liquidi più sottili. Quando ciò si verifica, l'immagine precedentemente visualizzata può permanere sullo schermo

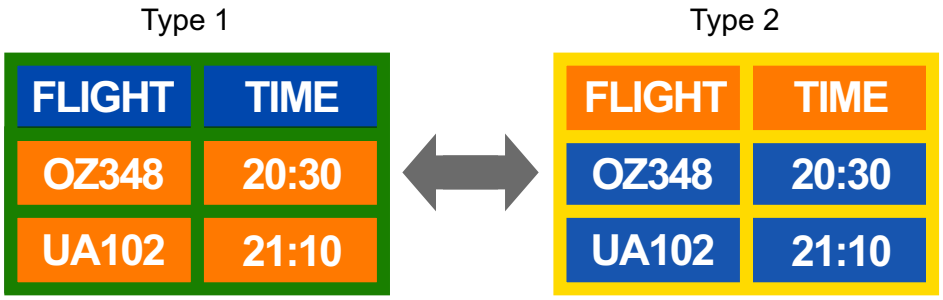
anche quando sul video viene visualizzata un'altra immagine. Per prevenire questo fenomeno, è necessario diminuire la differenza di tensione accumulatasi.



- Spegnimento, Screen Saver e Modalità risparmio energetico
  - Dopo 20 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 4 ore.
  - Dopo 12 ore consecutive d'uso, spegnere il prodotto per 2 ore.
  - Sul proprio PC, accedere a Proprietà - Schermo > Alimentazione, e impostare lo spegnimento del prodotto come desiderato.
  - Si consiglia di attivare la funzione screen saver.

    La soluzione migliore è di utilizzare un colore unico o un salvaschermo con una immagine in movimento.

- Cambio colore a intervalli regolari



Utilizzare 2 colori

Questa funzione commuta i 2 colori ogni 30 minuti, come mostrato sotto.

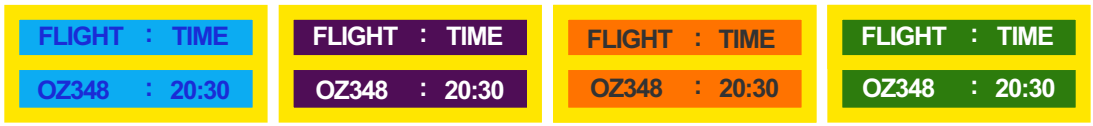
- Non utilizzare combinazioni quali colore testo e colore sfondo caratterizzati da una luminosità contrastante.

  Evitare l'uso del grigio, poiché questo colore può contribuire all'effetto immagine residua.

  Evitare l'uso di colori di luminosità contrastante (bianco e nero; grigio).

- Cambio colore testo a intervalli regolari
  - Utilizzare colori di pari luminosità.

    Intervallo: cambia il colore del testo e dello sfondo ogni 30 minuti



  - Questa funzione sposta e cambia il testo ogni 30 minuti come mostrato sotto.

[Step 1] [Step 2] [Step 3]

  - Visualizza a intervalli regolari una immagine in movimento accompagnata da un logo.

    Intervallo: dopo un uso di 4 ore, questa funzione visualizza per 60 secondi una immagine in movimento accompagnata da un logo.

  - Il modo migliore per proteggere il prodotto dalla comparsa di immagini residue è di spegnerlo o di impostare sul PC o sul sistema l'attivazione di un salvaschermo quando non è in uso. Inoltre, l'assistenza in garanzia potrebbe avere delle limitazioni a seconda delle istruzioni per l'uso riportate sulla guida.

Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)

(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Corretto smaltimento delle batterie del prodotto

(Applicabile nei paesi dell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistemi di conferimento differenziato delle batterie.)

Il marchio riportato sulla batteria o sulla sua documentazione o confezione indica che le batterie di questo prodotto non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Dove raffigurati, i simboli chimici Hg, Cd o Pb indicano che la batteria contiene mercurio, cadmio o piombo in quantità superiori ai livelli di riferimento della direttiva UE 2006/66.

Se le batterie non vengono smaltite correttamente, queste sostanze possono causare danni alla salute umana o all'ambiente.

Per proteggere le risorse naturali e favorire il riutilizzo dei materiali, separare le batterie dagli altri tipi di rifiuti e riciclarle utilizzando il sistema di conferimento gratuito previsto nella propria area di residenza.

Terminologia

OSD (On Screen Display)

L'OSD (On Screen Display) consente di configurare le impostazioni sullo schermo in modo da ottimizzare la qualità delle immagini secondo le proprie preferenze. Usando i menu che vengono visualizzati sullo schermo è possibile regolare la luminosità, il colore e le dimensioni dello schermo e numerose altre impostazioni.

Gamma

Il menu Gamma consente di regolare la scala di grigi, che rappresenta i toni medi sullo schermo. Regolando la luminosità si schiarisce tutto lo schermo, regolando il valore Gamma si schiarisce solo la luminosità media.

Scala di grigi

Il termine scala si riferisce ai livelli di intensità dei colori, che variano dalle aree più scure alle aree più chiare dello schermo. Le modifiche alla luminosità dello schermo sono espresse con variazioni del bianco e del nero, mentre la scala di grigi riguarda la zona intermedia tra il bianco e il nero. Modificando la scala di grigi con la regolazione Gamma si modifica la luminosità media dello schermo.

Frequenza di scansione

La frequenza di scansione, o frequenza di aggiornamento, indica la frequenza degli aggiornamenti dello schermo. I dati dello schermo vengono trasmessi durante l'aggiornamento per visualizzare le immagini, anche se l'aggiornamento non è percepibile a occhio nudo. La frequenza degli aggiornamenti dello schermo è denominata frequenza di scansione e si misura in Hz. Una frequenza di scansione di 60 Hz significa che lo schermo viene aggiornato 60 volte al secondo. La frequenza di scansione dello schermo dipende dalle prestazioni delle schede grafiche installate nel PC e nel prodotto.

Frequenza orizzontale

Le immagini o i caratteri visualizzati sullo schermo del prodotto sono composti da numerosi punti (pixel). I pixel sono trasmessi in linee orizzontali, che vengono quindi disposte verticalmente per creare un'immagine. La frequenza orizzontale si misura in kHz e rappresenta il numero di volte al secondo in cui le linee orizzontali vengono trasmesse e visualizzate sullo schermo del prodotto. Una frequenza orizzontale pari a 85 significa che le linee orizzontali che compongono un'immagine vengono trasmesse 85.000 volte al secondo, e in questo caso la frequenza orizzontale è di 85 kHz.

Frequenza verticale

Un'immagine è costituita da numerose linee orizzontali. La frequenza verticale si misura in Hz e rappresenta la quantità di immagini al secondo che le linee orizzontali sono in grado di generare. Una

frequenza verticale pari a 60 significa che un'immagine viene trasmessa 60 volte al secondo. La frequenza verticale si definisce anche "velocità di aggiornamento" e influisce sullo sfarfallio dello schermo.

Risoluzione

La risoluzione è il numero di pixel orizzontali e verticali che compongono una schermata. Rappresenta il livello di dettaglio della visualizzazione.

Una risoluzione più elevata determina la visualizzazione di una maggiore quantità di informazioni sullo schermo, ed è utile quando occorre eseguire più attività contemporaneamente.

Ad esempio, una risoluzione di 1920 x 1080 è data da 1.920 pixel orizzontali (frequenza orizzontale) e 1.080 linee verticali (risoluzione verticale).

Plug & Play

La funzionalità Plug & Play consente lo scambio automatico di informazioni tra prodotto e PC, per produrre un ambiente di visualizzazione ottimale.

Il prodotto utilizza lo standard internazionale VESA DDC per eseguire la funzione Plug & Play.

Indice

A

Accessori venduti separatamente *24*

Aggiornamento software *171*

Anynet+(HDMI-CEC) *166*

Appendice *208*

Azzera tutto *170*

B

Batterie *32*

C

Cambia PIN *156*

Che cos'è MCD *78*

Connessione PC *60*

Connessione video *66*

Contatta SAMSUNG WORLDWIDE *208*

Controllo multischermo *150*

D

Dimensione immagine *113*

F

Foto *129*

I

Impostazioni Comm autom sorg *162*

Impostazioni MagicInfo Lite *148*

Impostazioni personalizzate dello schermo *112*

InstallazioneDisinstallazione MDC *77*

L

Lingua menu *154*

M

MagicInfo Lite *125*

Modalità gioco *163*

Modalità immagine *111*

Modifica della Risoluzione *62*

Modifica Nome *136*

Musica *130*

N

No segnale stdby *155*

P

PIP *157*

Posizione schermo *161*

R

Regolazione schermo *113*

Report problema *196*

Responsabilità per il servizio di assistenza a pagamento (costo imputabile ai clienti) *213*

Rete cablata *137*

Rete wireless *141*

Risparmio energia *154*

S

Soluzione Eco *154*

Specifiche *202*

Standard *112*

T

Telecomando *31*

Timer standby *151*

V

Video *125*

Indice

W

WPS(PBC) *144*